

## FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Dirección/Address: Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, Astondo Bidea, Edificio 700  
48160 Derio (Bizkaia)

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/ Activity: **Ensayo/ Test**

Acreditación / Accreditation nº: **4/LE2527**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 10/01/2020

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 7 fecha/date 10/10/2025)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación**

*Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:*

|   | Código /<br>Code |
|---|------------------|
| Polígono Industrial Lasao, Área Anardi, 5; 20730 Azpeitia (Guipuzkoa) | B                |
| C/Agirrelanda, 10. 01013 Vitoria-Gasteiz (Álava)                      | C                |

### ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) / Notified body (CE marking)

Requisitos adicionales/ Additional Requirements: CGA-ENAC-OCP

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
| DECISIÓN<br>COMISIÓN /<br>COMMISSION<br>DECISION   | PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br>ARMONIZADA<br>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br>(Nota 1)   | CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br>ESSENTIAL CHARACTERISTICS    | CÓDIGO<br>CODE |
| 98/437/EC<br>(1/5) (2/5)<br>(3/5)  | Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Parte 7: Laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos externos e internos.<br><i>High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes</i><br>EN 438-7 | • Reacción al fuego<br><i>Reaction to fire</i>          | B              |
|  |  | • Resistencia al fuego<br><i>Fire resistance</i>        | B              |
|  |  | • Absorción acústica<br><i>Sound absorption</i>         | C              |
|  |  | Para compactos:<br>• Resistencia de tracción en flexión | B              |

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 98/436/EC<br>(3/6)   | Plaquetas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.<br><i>Fibre-cement slates and fittings - Product specification and test methods</i><br>EN 492                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul> | B                      |
| 98/436/EC<br>(2/6) (3/6)   | Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias. Especificación de producto y métodos de ensayo.<br><i>Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods</i><br>EN 494 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul> | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   |  |   |                        |
| 95/467/EC<br>(1/4) (2/4)   | Placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><i>Gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods</i><br>EN 520   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6),<br>(3/6)   | Placas onduladas bituminosas. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.<br><i>Corrugated bitumen sheets - Product specification and test methods</i><br>EN 534   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul> | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   |  |   |                        |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6)   |  |   |                        |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6)  | Placas bituminosas con armadura mineral y/o sintética. Especificación de producto y métodos de ensayo.<br><i>Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements Product specification and test methods</i><br>EN 544                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul> | B                      |
| 99/90/EC<br>(2/3) (3/3)  |  |   |                        |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Productos básicos de vidrio.<br>Vidrio de silicato sodocálcico. Parte 9: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 9: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 572-9                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y Resistencia al impacto<br/><i>Pendulum body impact resistance: (safe breakability) and resistance to impact</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul> | B                      |
|  |  |   | C                      |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6)  | Placas de plástico perfiladas translúcidas de una sola capa para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo.<br><i>Light transmitting single skin profiled plastics sheets for internal and external roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods</i><br>EN 1013 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   |  |   |                        |
| 2019/1342/EU<br>(1/6), (2/6),<br>(3/6)   |  |   |                        |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/5) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Espejos de vidrio recubierto de plata para uso interno. Parte 2: Evaluación de la conformidad; norma de producto.<br><br><i>Glass in building - Mirrors from silver-coated float glass for internal use - Part 2: Evaluation of conformity; product standard</i><br><br>EN 1036-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y Resistencia al impacto<br/><i>Pendulum body impact resistance: (safe breakability) and resistance to impact</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
| 2000/245/EC<br>(4/6) (5/6)   | Vidrio para la edificación. Bloques de vidrio y paveses de vidrio. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><br><i>Glass in building - Glass blocks and glass pavers - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br><br>EN 1051-2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Propiedades térmicas<br/><i>Thermal properties</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul>  | B                      |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de capa. Parte 4:<br>Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Coated glass - Part 4: Evaluation of<br/>conformity/Product standard</i><br>EN 1096-4 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular:<br/>propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y Resistencia al impacto<br/><i>Pendulum body impact resistance: (safe breakability) and resistance to impact</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul> | B                      |
|  |   |  | C                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante.<br>Parte 5: Evaluación de la conformidad.<br><i>Glass in building - Insulating glass units - Part 5: Evaluation of conformity</i><br>EN 1279-5   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y Resistencia al impacto<br/><i>Pendulum body impact resistance: (safe breakability) and resistance to impact</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Índice de penetración de humedad<br/><i>Moisture penetration index</i></li> </ul>  | B                      |
| 99/740/EC<br>(2/2)   | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.<br>Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.<br><i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 2: Surface protection systems for concrete</i><br>EN 1504-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>                                    | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/469/EC<br>(2/2)   | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.<br>Parte 3: Reparación estructural y no estructural.<br><i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair</i><br>EN 1504-3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul> | B                      |
| 99/469/EC<br>(2/2)   | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.<br>Parte 4: Adhesión estructural.<br><i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding</i><br>EN 1504-4                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul> | B                      |
| 99/469/EC<br>(2/2)   | Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad.<br>Parte 6: Anclaje de armaduras de acero.<br><i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar</i><br>EN 1504-6             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Parte 1-2: Vidrio borosilicatado. Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Special basic products - Borosilicate glasses - Part 1-2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 1748-1-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto de cuerpo blando<br/><i>Soft body impact resistance</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>  | C                      |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Productos básicos especiales. Parte 2-2: Vitrocerámicas. Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Special basic products - Part 2-2: Glass ceramics - Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 1748-2-2              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto de cuerpo blando<br/><i>Soft body impact resistance</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>  | C                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 96/578/EC<br>(1/1)   | Separadores de grasas. Parte 1: Principios de diseño, características funcionales, ensayos, marcado y control de calidad.<br><br>Separadores de grasas<br><i>Grease separators - Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control</i><br>EN 1825-1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico termoendurecido. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Heat strengthened soda lime silicate glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 1863-2       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)<br>(6/6)   | Accesorios prefabricados para cubiertas. Lucernarios individuales en materiales plásticos. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.<br><i>Prefabricated accessories for roofing - Individual rooflights of plastics - Product specification and test methods</i><br>EN 1873 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego A1, A2, B y C<br/><i>Reaction to fire A1, A2, B and C</i></li> <li>Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia al impacto</li> </ul>   | B                      |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)<br>(6/6)  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/470/EC<br>(2/2)   | Adhesivos para baldosas cerámicas. Requisitos, evaluación de la conformidad, clasificación y designación.<br><i>Adhesives for tiles - Requirements, evaluation of conformity, classification and designation</i><br>EN 12004  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 98/437/EC<br>(2/5) (3/5)<br>(5/5)  | Productos de piedra natural. Plaquetas. Requisitos.<br><i>Natural stone products - Modular tiles - Requirements</i><br>EN 12057   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   |   |  |                        |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras. Requisitos.<br><i>Natural stone products - Slabs for floors and stairs - Requirements</i><br>EN 12058  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 12150-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul> | B                      |
|  |   |  | C                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico endurecido químicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Chemically strengthened soda lime silicate glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 12337-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   | Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo.<br><i>Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods</i><br>EN 12467   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 95/467/EC<br>(2/4)   | Paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><i>Gypsum blocks - Definitions, requirements and test methods</i><br>EN 12859   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia al fuego<br/><i>Fire resistance</i></li> </ul>  | B                      |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
| 95/467/EC<br>(2/4)   | Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><i>Gypsum base adhesives for gypsum blocks - Definitions, requirements and test methods.</i><br>EN 12860  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/436/EC<br>(3/6) (6/6)   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2019/1342/EU<br>(3/6) (6/6)  | <p>Accesorios prefabricados para tejados. Escaleras fijadas permanentemente para tejados. Especificaciones de producto y métodos de ensayo.</p> <p><i>Prefabricated accessories for roofing - Permanently fixed roof ladders - Product specification and test methods</i></p> <p>EN 12951</p>               |   |                        |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/5) (5/6)  | <p>Vidrio para la edificación. Vidrio borosilicatado de seguridad templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.</p> <p><i>Glass in building - Thermally toughened borosilicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i></p> <p>EN 13024-2</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamiento al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>Propiedades de radiación<br/><i>Radiation Properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transmitancia luminosa y reflectancia<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | <p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products - Specification</i></p> <p>EN 13162</p>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>  | B                      |
|  |   |   | C                      |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded polystyrene (EPS) products - Specification</i><br>EN 13163        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification</i><br>EN 13164    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PU). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made rigid polyurethane foam (PU) products - Specification</i><br>EN 13165 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification</i><br>EN 13166 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
|  |  |  | C                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made cellular glass (CG) products - Specification</i><br>EN 13167 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
|  |  |  | C                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made wood wool (WW) products - Specification</i><br>EN 13168      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
|  |  |  | C                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded perlite board (EPB) products - Specification</i><br>EN 13169 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made products of expanded cork (ICB) - Specification</i><br>EN 13170        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>   | B                      |
|  |   |  | C                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made wood fibre (WF) products - Specification</i><br>EN 13171                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
|  |   |  | C                      |
| 99/93/EC<br>(1/1)  | Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación.<br><br><i>Industrial, commercial, garage doors and gates - Product standard, performance characteristics</i><br>EN 13241  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> <li>• Resistencia a la carga de viento<br/><i>Resistance to wind load</i></li> <li>• Permeabilidad al aire<br/><i>Air permeability</i></li> <li>• Fuerzas de maniobra<br/><i>Maneuvering forces</i></li> </ul>   | B                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>  | C                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   | <p>Plásticos. Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en edificación. Parte 2: Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos.</p> <p><i>Plastics - Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications - Part 2: PVC-U profiles and PVC-UE profiles for internal and external wall and ceiling finishes</i></p> <p>EN 13245-2</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 95/467/EC<br>(2/4)   | <p>Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.</p> <p><i>Gypsum binders and gypsum plasters - Part 1: Definitions and requirements</i></p> <p>EN 13279-1</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | <p>Aglomerantes, aglomerantes compuestos y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 1: Definiciones y especificaciones.</p> <p><i>Binders, composite binders and factory made mixtures for floor screeds based on calcium sulfate - Part 1: Definitions and requirements</i></p> <p>EN 13454-1</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/90/EC<br>(2/3) (3/3)  | <p>Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.</p> <p><i>Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics</i></p> <p>EN 13707</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul> | B                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | <p>Mortero para recredidos y acabados de suelos. Propiedades y requisitos.</p> <p><i>Screed material and floor screeds - Screed material - Properties and requirements</i></p> <p>EN 13813</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 96/580/EC<br>(1/1)   | Fachadas ligeras. Norma de producto<br><i>Curtain walling - Product standard</i><br>EN 13830   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia al fuego<br/><i>Fire resistance</i></li> <li>• Propagación del fuego (a plantas superiores)<br/><i>Spread of fire (upper floors)</i></li> <li>• Resistencia a la carga de viento<br/><i>Resistance to wind load</i></li> <li>• Resistencia frente al impacto<br/><i>Impact Resistance</i></li> </ul> | B                      |
|  |  |  | C                      |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)<br>(3/3)   | Láminas flexibles para impermeabilización.<br>Definiciones y características de las láminas auxiliares.<br>Parte 1: Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos.<br><i>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing</i><br>EN 13859-1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a la penetración de agua<br/><i>Resistance to water penetration</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)  | Láminas flexibles para impermeabilización.<br>Definiciones y características de las láminas auxiliares.<br>Parte 2: Láminas auxiliares para muros.<br><i>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 2: Underlays for walls</i><br>EN 13859-2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a la penetración de agua<br/><i>Resistance to water penetration</i></li> <li>• Propiedades de transmisión del vapor de agua<br/><i>Water vapour transmission properties</i></li> </ul>   | B                      |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Paneles transformados con placas de yeso laminado con alma celular de cartón. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><i>Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core - Definitions, requirements and test methods</i><br>EN 13915  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Transformados de placa de yeso con aislamiento térmico/acústico. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><br><i>Gypsum board thermal/acoustic insulation composite panels - Definitions, requirements and test methods</i><br><br>EN 13950   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Aislamiento directo a ruido aéreo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>   | B                      |
|  |   |  | C                      |
| 99/90/EC<br>(2/3) (3/3)  | Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para impermeabilización de cubiertas. Definiciones y características.<br><br><i>Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics</i><br><br>EN 13956   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul>  | B                      |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Material para juntas para placas de yeso. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><br><i>Jointing materials for gypsum boards - Definitions, requirements and test methods</i><br><br>EN 13963   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 98/437/EC<br>(1/5) (2/5)<br>(3/5)  | Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.<br><br><i>Suspended ceilings - Requirements and test methods</i><br><br>EN 13964  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia al fuego<br/><i>Fire resistance</i></li> <li>• Propiedades de fragilidad<br/><i>Fragility properties</i></li> <li>• Aislamiento directo a ruido aéreo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
|  |   |  | C                      |
| 99/90/EC<br>(2/3)  | Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho, incluidas las láminas plásticas y de caucho que se utilizan para la estanquidad de estructuras enterradas. Definiciones y características.<br><br><i>Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet - Definitions and characteristics</i><br><br>EN 13967 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/90/EC<br>(2/3)  | <p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas. Definiciones y características.</p> <p><i>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets - Definitions and characteristics</i></p> <p>EN 13969</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)  | <p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para el control del vapor de agua. Definiciones y características.</p> <p><i>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen water vapour control layers Definitions and characteristics</i></p> <p>EN 13970</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> <li>• Propiedades de transmisión del vapor de agua<br/><i>Water vapour transmission properties</i></li> </ul> | B                      |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)  | <p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. Definiciones y características.</p> <p><i>Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber vapour control layers - Definitions and characteristics</i></p> <p>EN 13984</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> <li>• Propiedades de transmisión del vapor de agua<br/><i>Water vapour transmission properties</i></li> </ul> | B                      |
| 97/462/EC<br>(2/2)   | <p>Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado.</p> <p><i>Wood-based panels for use in construction - Characteristics, evaluation of conformity and marking</i></p> <p>EN 13986</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Aislamiento directo a ruido aéreo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>               | B                      |
|  |   |  | C                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | <p>Recubrimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Características esenciales</p> <p><i>Resilient, textile and laminate floor coverings - Essential characteristics</i></p> <p>EN 14041</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos y materiales aislantes térmicos. Productos de áridos ligeros de arcilla expandida aplicados in situ. Parte 1: Especificación de los productos para rellenos aislantes antes de la instalación.<br><br><i>Thermal insulation products - In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation</i><br><br>EN 14063-1                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in situ a partir de lana mineral (MW). Parte 1: Especificación para los productos a granel antes de su instalación.<br><br><i>Thermal insulation products for buildings - In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation</i><br><br>EN 14064-1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>   | B                      |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Productos de vidrio de silicato básico alcalinotérreo. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><br><i>Glass in building - Basic alkaline earth silicate glass products - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br><br>EN 14178-2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia y reflexión luminosa<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> </ul> | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>  | C                      |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente y tratado "heat soak". Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><br><i>Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br><br>EN 14179-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>• Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>• Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>• Propiedades de radiación<br/><i>Radiation properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia y reflexión luminosa<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul> | B                      |
|  |   |   | C                      |
| 95/467/EC<br>(2/4) (3/4)   | Elementos de perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><br><i>Metal framing components for gypsum board systems - Definitions, requirements and test methods</i><br><br>EN 14195   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 95/467/EC<br>(2/4)   | Placas de escayola para techos suspendidos. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><br><i>Gypsum elements for suspended ceilings - Definitions, requirements and test methods</i><br><br>EN 14246   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW) products - Specification</i><br><br>EN 14303                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>  | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products - Specification</i><br>EN 14304 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made cellular glass (CG) products - Specification</i><br>EN 14305                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>   | C                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made calcium silicate (CS) products - Specification</i><br>EN 14306                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification</i><br>EN 14307        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products - Specification</i><br><br>EN 14308 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Specification</i><br><br>EN 14309  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made polyethylene foam (PEF) products - Specification</i><br><br>EN 14313   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification</i><br><br>UNE-EN 14314  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | <p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for buildings. In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam (PUR) products. Part 1: Specification for the rigid foam spray system before installation</i></p> <p>EN 14315-1</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión (para aplicaciones con soporte de carga)<br/><i>Compression resistance (for applications with load support)</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul> | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | <p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for buildings - In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products - Part 1: Specification for the rigid foam dispensed system before installation</i></p> <p>EN 14318-1</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Permeabilidad al vapor de agua<br/><i>Water vapour permeability</i></li> </ul>  | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | <p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products - Part 1: Specification for the rigid foam dispensed system before installation</i></p> <p>EN 14319-1</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente. Parte 2: Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Thermally toughened alkaline earth silicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 14321-2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamiento al fuego exterior (Solamente cubiertas de tejado)<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y Resistencia al impacto<br/><i>Pendulum body impact resistance: (safe breakability) and resistance to impact</i></li> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | B                      |
|  |   |   | C                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | Suelos de madera y parquet. Características, evaluación de conformidad y marcado.<br><i>Wood flooring and parquet - Characteristics, evaluation of conformity and marking</i><br>EN 14342   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/436/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales.<br><i>Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets</i><br>EN 14351-1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la carga de viento<br/><i>Resistance to wind load</i></li> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Prestación al fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> <li>Resistencia al impacto<br/><i>Impact resistance</i></li> <li>Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad<br/><i>Capacity on supporting the load of the safe devices</i></li> <li>Permeabilidad al aire<br/><i>Air permeability</i></li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/93/EC<br>(1/1)  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul>   | C                      |
| 96/579/EC<br>(2/2)   | Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Especificaciones<br><i>Road traffic noise reducing devices - Specifications</i><br>EN 14388   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a las cargas<br/><i>Resistance to loads</i></li> </ul>   | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absorción sonora<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>  | C                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aislamiento acústico<br/><i>Sound insulation</i></li> </ul>  | B                      |
| 2000/245/EC<br>(2/6) (3/6)<br>(4/6) (5/6)  | Vidrio para la edificación. Vidrio laminado y vidrio laminado de seguridad. Evaluación de la conformidad/Norma de producto.<br><i>Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Evaluation of conformity/Product standard</i><br>EN 14449 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Propiedades de los trozos desprendidos<br/><i>Danger of falling debris</i></li> <li>Reflexión de la luz<br/><i>Light reflection</i></li> </ul>   | B                      |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> <li>Resistencia a la efracción<br/><i>Burglar resistance</i></li> <li>Resistencia al impacto del cuerpo pendular<br/><i>Pendulum body impact resistance</i></li> <li>Propiedades de radiación<br/><i>Radiation properties:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmitancia y reflexión luminosa<br/><i>Light transmittance and reflection</i></li> <li>- Características de la energía solar<br/><i>Solar energy characteristics</i></li> </ul> </li> <li>Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> </ul> | C                      |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** 3i10IC4unz4j6I62A7

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 95/467/EC<br>(1/2)   | Chimeneas. Chimeneas modulares con conductos interiores de plástico. Requisitos y métodos de ensayo.<br><i>Chimneys - System chimneys with plastic flue liners - Requirements and test methods</i><br>EN 14471  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Adhesivos a base de yeso para transformados de placa de yeso laminado con aislante térmico/acústico y placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.<br><i>Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and plasterboards - Definitions, requirements and test methods</i><br>EN 14496 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)  | Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones<br><i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels - Factory made products - Specifications</i><br>EN 14509   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Resistencia al fuego<br/><i>Fire resistance</i></li> <li>Aislamiento a ruido aéreo<br/><i>Airborne sound insulation</i></li> <li>Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul> | B                      |
| 98/437/EC<br>(1/5) (2/5)<br>(3/5)  |   |  | C                      |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)   |   |  |                        |
| 98/437/EC<br>(3/5)   | Techos tensados. Especificaciones y métodos de ensayo<br>Techos tensados<br><i>Stretched ceilings - Requirements and test methods</i><br>EN 14716   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego, Clases A1, A2, B, C, D y E<br/><i>Reaction to fire, A1, A2, B, C, D and E Classes</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)  | Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. Especificaciones y requisitos de producto.<br><i>Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining - Product specification and requirements</i><br>EN 14782   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción frente al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   |   |  |                        |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)   |   |  |                        |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |  |                        |
|--|---|--|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>   | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 98/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)  | Chapas y flejes de metal totalmente soportados para cubiertas y revestimientos interiores y exteriores. Especificación de producto y requisitos.<br><br><i>Fully supported metal sheet and strip for roofing, external cladding and internal lining - Product specification and requirements</i><br><br>EN 14783  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción frente al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul>                                     | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   |   |  |                        |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)   |   |  |                        |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | Superficies deportivas. Suelos multideportivos de interior. Especificación<br><br><i>Surfaces for sports areas - Indoor surfaces for multi-sports use – Specification 99/91</i><br><br>EN 14904   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)  | Láminas flexibles para impermeabilización. Barreras anticapilaridad plásticas y de caucho. Definiciones y características.<br><br><i>Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof courses - Definitions and characteristics</i><br><br>EN 14909  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/437/EC<br>(3/5)   | Frisos y entablados de madera. Características, evaluación de la conformidad y marcado.<br><br><i>Solid wood panelling and cladding - Characteristics, evaluation of conformity and marking</i><br><br>EN 14915   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos y de relleno ligero para aplicaciones en la ingeniería civil. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación.<br><br><i>Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications - Factory made products of expanded polystyrene (EPS) - Specification</i><br><br>EN 14933 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> </ul> | B                      |



| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos y de relleno ligero para aplicaciones en la ingeniería civil. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificaciones<br><i>Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications - Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS) - Specification</i><br>EN 14934 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> </ul>  | B                      |
| 94/436/EC<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)<br>(6/6)   | Cubiertas para tejados. Lucernarios continuos en materiales plásticos con o sin zócalo. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo.<br><i>Roof coverings - Continuous rooflights of plastics with or without upstands - Classification, requirements and test methods.</i><br>EN 14963  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia al fuego<br/><i>Fire resistance</i></li> <li>• Comportamiento frente a un fuego exterior<br/><i>External fire performance</i></li> </ul>  | B                      |
|  |  |   | B                      |
|  |  |   | B                      |
| 2019/1342/EU<br>(1/6) (2/6)<br>(3/6) (4/6)<br>(6/6)  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento frente al ruido aéreo directo<br/><i>Direct airborne sound insulation</i></li> <li>• Factor solar</li> <li>• Permeabilidad al aire<br/><i>Air permeability</i></li> <li>- Variación de las propiedades mecánicas<br/><i>Change of mechanical properties</i></li> </ul> | C                      |
|  |  |   | B                      |
|  |  |   | B                      |
| 94/436/EC<br>(2/6)   | Placas rígidas inferiores para tejados y cubiertas de colocación discontinua. Definiciones y características.<br><i>Rigid underlays for discontinuous roofing - Definitions and characteristics</i><br>EN 14964  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 2019/1342/EU<br>(2/6)  |  |   |                        |
| 99/90/EC<br>(1/3) (2/3)  | Láminas flexibles para impermeabilización. Barreras anticapilaridad bituminosas. Definiciones y características.<br><i>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen damp proof courses - Definitions and characteristics</i><br>EN 14967  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Estanquidad al agua<br/><i>Watertightness</i></li> </ul>  | B                      |
| 98/437/  | Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción frente al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>  | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |   |   |                        |
|--|---|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>  | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| (2/5) (3/5)  | Decorative wall coverings - Roll and panel form<br>EN 15102   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Absorción acústica<br/><i>Sound absorption</i></li> </ul>  | C                      |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Placas de yeso laminado reforzadas con fibras-<br>Definiciones, requisitos y métodos de ensayo. Parte 1:<br>Placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra<br><i>Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions,<br/>requirements and test methods - Part 1: Gypsum boards with<br/>mat reinforcement</i><br>EN 15283-1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego (en<br/>situaciones de exposición)<br/><i>Reaction to fire (in exposure<br/>situations)</i></li> </ul> | B                      |
| 95/467/EC<br>(1/4)   | Placas de yeso laminado reforzadas con fibras.<br>Definiciones, requisitos y métodos de ensayo. Parte 2:<br>Placas de yeso laminado con fibras<br><i>Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions,<br/>requirements and test methods - Part 2: Gypsum fibre boards</i><br>EN 15283-2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego (en<br/>situaciones de exposición)<br/><i>Reaction to fire (in exposure<br/>situations)</i></li> </ul> | B                      |
| 97/808/EC<br>(2/2)   | Piedra aglomerada. Baldosas modulares para suelos<br>(uso interno y externo).<br><i>Agglomerated stone - Modular tiles for flooring and stairs<br/>(internal and external)</i><br>EN 15285  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 98/437/E<br>(3/5)  | Piedra aglomerada. Losas y baldosas para acabados de<br>pared (interiores y exteriores).<br><i>Agglomerated stone - Slabs and tiles for wall finishes (internal<br/>and external)</i><br>EN 15286   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para equipamiento de<br>edificios e instalaciones industriales. Productos<br>manufacturados de perlita expandida (EP) y<br>vermiculita exfoliada (EV). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for building equipment and<br/>industrial installations - Factory made expanded perlite (EP)<br/>and exfoliated vermiculite (EV) products – Specification</i><br>EN 15501 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>    | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2011/19/EU<br>(1/2) (2/2)  | Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 1: Sellantes para elementos de fachada.<br><br><i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 1: Sealants for facade elements</i><br><br>EN 15651-1 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a la fluencia<br/><i>Resistance to flow</i></li> <li>• Pérdida de volumen<br/><i>Loss of volume</i></li> <li>• Propiedades de tensión (deformación)<br/><i>Tensile properties</i></li> <li>• Propiedades de tensión (módulo secante)<br/><i>Tensile properties</i></li> <li>• Propiedades de tensión (extensión mantenida)<br/><i>Tensile properties (maintained extension)</i></li> <li>• Propiedades adhesión/cohesión a temperatura constante</li> <li>• Propiedades adhesión/cohesión a temperaturas variables</li> </ul> | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b> |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2011/19/EU<br>(1/2) (2/2)  | <p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 2: Sellantes para acristalamiento.</p> <p><i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 2: Sealants for glazing</i></p> <p>EN 15651-2</p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Pérdida de volumen<br/><i>Loss of volume</i></li> <li>• Resistencia a la fluencia vertical<br/><i>Resistance to vertical flow</i></li> <li>• Propiedades de adhesión / cohesión<br/><i>Adhesion / cohesion properties</i></li> <li>• Recuperación elástica<br/><i>Elastic recovery</i></li> <li>• Propiedades de tensión (módulo secante)<br/><i>Tensile properties</i></li> <li>• Propiedades de tensión (extensión mantenida)<br/><i>Tensile properties (maintained extensión)</i></li> <li>• Propiedades adhesión/cohesión a temperaturas variables</li> </ul> | B                      |
| 2011/19/EU<br>(1/2) (2/2)  | <p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 3: Sellantes para juntas sanitarias.</p> <p><i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 3: Sealants for sanitary joints</i></p> <p>EN 15651-3</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a la fluencia<br/><i>Resistance to flow</i></li> <li>• Pérdida de volumen<br/><i>Loss of volume</i></li> <li>• Propiedades de tensión (deformación)<br/><i>Tensile properties</i></li> <li>• Crecimiento microbiológico</li> </ul>  | B                      |

| <b>REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS<br/>REGULATION (UE) No 305/2011</b>   |  |   |                        |
|--|--|---|------------------------|
| <b>DECISIÓN<br/>COMISIÓN /<br/>COMMISSION<br/>DECISION</b>   | <b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br/>ARMONIZADA<br/>PRODUCT / HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS<br/>(Nota 1)</b>   | <b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL<br/>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</b>  | <b>CÓDIGO<br/>CODE</b> |
| 2011/19/EU<br>(1/2) (2/2)  | Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Parte 4: Sellantes para zonas peatonales.<br><i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - Part 4: Sealants for pedestrian walkways</i><br>EN 15651-4       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Propiedades de tensión con extensión mantenida<br/><i>Tensile properties at maintained extension</i></li> <li>• Pérdida de volumen<br/><i>Loss of volume</i></li> <li>• Resistencia a la rotura<br/><i>Shatter resistance</i></li> <li>• Propiedades de adhesión / cohesión<br/><i>Adhesion / cohesion properties</i></li> <li>• Propiedades de tensión (módulo secante)<br/><i>Tensile properties</i></li> <li>• Propiedades adhesión/cohesión a temperaturas variables</li> </ul> | B                      |
| 97/740/EC<br>(3/3)   | Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos.<br><i>Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders</i><br>EN 15824  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> </ul>   | B                      |
| 99/91/EC<br>(1/2) (2/2)  | Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación.<br><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made products of polyethylene foam (PEF) - Specification</i><br>UEN 16069 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego<br/><i>Reaction to fire</i></li> <li>• Resistencia a compresión<br/><i>Compression resistance</i></li> <li>• Permeabilidad al agua<br/><i>Water permeability</i></li> </ul>  | B                      |
| <b>SISTEMA DE EVALUACIÓN / EVALUATION SYSTEM</b>   |  |   |                        |
| SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de la Construcción (UE) Nº 305/2011<br><i>System 3 of Annex V EU Construction products regulation nº 305/2011 EU</i> |  |   |                        |

**Nota: Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario oficial de la Unión Europea.**