

**ANEXO TÉCNICO**  
**ACREDITACIÓN Nº OC-L/020**  
*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

**Entidad/Entity: ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA TEXTIL (AITEK)**

Dirección/Address: Plaza Emilio Sala, 1; 03801 Alcoy (Alicante)

**Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 (CGA-ENAC-OCP)**

**Título/Title: Producto/Products**

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**  
*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*
- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**  
*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

**PRODUCTOS:**

*PRODUCTS:*

- Equipos de protección general del cuerpo (ropa de protección)  
*Equipment providing general body protection (clothing)*
- Equipos de protección contra heridas de bala y puñaladas  
*Protective Equipment against bullet wounds or knife stabs*
- Equipo de protección contra riesgo térmico: frío  
*Protective Equipment against cold, [ Cold > 50°C ], [ Extreme cold < 50°*
- Equipos de protección frente a caídas de altura  
*Protective Equipment against falls from heights*
- Equipo de protección frente a corte con sierra  
*Protective Equipment against handheld chainsaws*
- Equipo de protección frente a agentes biológicos nocivos  
*Protective Equipment against harmful biological agents*
- Equipo de protección contra riesgo térmico: calor  
*Protective Equipment against heat, [ Heat < 100 °C ], [ Heat > 100°C and fire ]*
- Equipos de protección frente a riesgos mecánicos  
*Protective Equipment against mechanical risks*
- Equipos de protección frente a sustancias y mezclas peligrosas para la salud  
*Protective Equipment against substances and mixtures which are hazardous to health*
- Áreas de competencia especializadas: equipo de protección para su uso en atmósferas potencialmente explosiva  
*Specialized areas of competence: Protective equipment for use in potentially explosive atmospheres*
- Equipos de protección de mano y brazo  
*Equipment providing hand and arm protection*
- Áreas de competencia especializadas: Trajes de bombero  
*Specialized areas of competence: Firemen suits*
- Áreas de competencia especializadas: ropa de alta visibilidad  
*Specialized areas of competence: High visibility clothing*
- Equipos de protección ocular  
*Equipment providing eye protection*

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 9AB02tCG82b4c5ax7i

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*

- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**

*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

- Equipos de protección facial
- Equipment providing face protection
- Equipos de protección de la cabeza
- Equipment providing head protection
- Equipos de protección frente choque eléctrico
- Protective Equipment against electric shock
- Equipos de protección frente a radiaciones ionizantes
- Protective Equipment against ionising radiation.
- Áreas de competencia especializadas: ropa de protección para motociclistas
- Specialized areas of competence: Protective clothing for motorcycle riders

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 9ABo2tCG82b4c5ax7i

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**  
*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*
- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**  
*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

**DOCUMENTOS NORMATIVOS: STANDARD DOCUMENTS**

Para vestuario y guantes de protección

*To protective clothing and gloves*

- EN 340:2003
- EN-ISO 13688:2013
- EN 420:2003+A1:2009

Para protección contra el calor y/o fuego:

*To protection against heat and/or fire*

- EN ISO 14116:2015
- EN ISO 11611:2015
- EN ISO 11612:2015
- ASTM F1002-15 excepto materiales recubiertos ( puntos 8.5; 8.6; 8.7)/*except coated materials ( sections 8.5; 8.6; 8.7)*
- ASTM F2733-09
- ISO 15384:2003
- EN 15614:2007
- EN 469:2005
- EN 469:2005/AC:2006
- EN 469:2005/A1:2006
- EN 1486:2007
- ISO 15538:2001
- EN 13911:2004
- EN ISO 14460:1999/A1:2002
- EN 407:2004
- EN 659:2003
- EN 659:2003+A1:2008
- EN 659:2003+A1:2008/AC:2009
- EN 12477:2001
- EN 12477:2001/A1:2005

Para protección contra los peligros de riesgo térmico por de un arco eléctrico

*To protection against the thermal hazards of an electric arc*

- IEC 61482-2:2009
- ASTM F1506:10
- ASTM F1506:2015
- ABNT NBR 16213:2013

Para protección contra riesgos de cargas electrostáticas

*To protection against electrical electrostatic risks*

- EN 1149-5:2008
- EN 16350:2014

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*

- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**

*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

Para protección contra el frío y condiciones adversas.

*To protection against cold and adverse conditions*

- EN 343:2003+A1:2007
- EN 343:2003+A1:2007/AC:2009
- EN 14058:2004
- EN 342:2004
- EN 342:2004/AC:2008
- EN 511:2006

Para prendas de señalización.

*To clothing capable of signalling the user's presence visually*

- EN ISO 20471:2013
- EN 1150:1999
- EN 13356:2001
- ANSI ISEA 107:2010
- ANSI ISEA 107:2015

Para protección contra riesgos químicos y biológicos

*To protection against chemical and biological risks*

- EN 13034:2005+A1:2009
- EN ISO 13982-1:2004
- EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
- EN 14605:2005+A1:2009
- EN 943-1:2002
- EN 943-1:2015
- EN 943-2:2002
- EN 374-1:2003
- ISO 374-5:2016
- EN 14126:2003 + EN 14126:2006/AC:2004 excepto ISO/DIS 22611

Para protección contra agresiones físicas

*To protection against physical injury*

- EN 381-5:1995
- EN 381-7:1999
- EN 381-9:1997
- EN 381-11:2002
- EN 388:2003
- EN 388:2016
- EN 510:1993
- EN ISO 13998:2003
- EN 14404:2004+A1:2010

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*

- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**

*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

Para protección contra impacto de proyectiles y arma blanca

*To protection against weapons*

- NIJ 0101.04 Revisión A (2001)
- NIJ 0101.04 Revisión A (2001) Addendum B
- NIJ 0101.06(2008)
- NIJ 0115.00(2000)
- HOSDB parte/part 2 (2007)
- HOSDB parte/part 3 (2007)
- RENAR MA.01 (2001)
- RENAR MA.01 (2010)
- NM-E 2786:2013
- VPAM BSW 2006:2009
- NM-R-2815 EMAG:1998

Protección contra los peligros de caídas desde una altura

*Protection against hazards of falling from a height*

- EN 1891:1998
- EN 892:2004
- EN 892:2012
- EN 564:2006
- EN 564:2014
- EN 565:2006
- EN 566:2006
- EN 361:2002 Pto 4.4
- ANSI/ASSE Z 359.1:2007 Pto 4
- EN 354:2010
- EN 362: 2004
- EN 361:2002
- EN 813:2008
- EN 358:1999
- EN 355:2002
- EN 353-1:2002
- EN 353-1:2014
- EN 353-2:2002
- EN 360:2002
- EN 795:1996 (Clase A, B y D)
- EN 795:2012 (Clase A, B y D)
- EN 341:2011

Equipos de Alpinismo y escalada

*Mountaineering equipment*

- EN 567:2013
- EN 12278: 2007
- EN 12277:2007
- EN 12275:2013
- ASTM F887:13

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*

- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**

*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

Cascos de protección para la industria

*Industrial safety helmets*

- EN 397:2012+A1:2012
- EN 443:2008
- EN 14052:2012+A1:2012
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014

Cascos contra golpes en la industria

*Industrial bumps caps*

- EN 812:2012

Ropa de protección frente a impactos para motociclistas

*Motorcyclist protective clothing against mechanical impact*

- EN 1621-1:2012
- EN 1621-2:2014

Guantes de protección para motociclistas

*Protective gloves for motorcycle riders*

- EN 13594:2015

Guantes y manguitos de material aislante. Trabajos en tensión

*Live working Gloves of insulating material.*

- EN 60903:2003
- IEC 60984:1992
- IEC 60984:1990
- EN 60984:1992/A11:1997
- EN 60984:1992/A1:2002
- IEC 60984:1990/A1:2002

Protección de los ojos y la cara: gafas de sol para uso general

*Eye and face protection: sunglasses for general use*

- EN ISO 12312-1:2013
- EN ISO 12312-1:2013+A1:2015

Protección individual de ojos

*Personal eye protection*

- EN 166:2001
- EN 169:2002
- EN 170:2002
- EN 171:2002
- EN 172:1994
- EN 175:1997
- EN 379:2003+A1:2009
- EN 1731:2006
- EN 14458:2004

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

- **REGLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**  
*REGULATION (EU) 2016/425 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*
- **DIRECTIVA 89/686/CEE del Consejo (en vigor hasta el 21/04/2018)**  
*COUNCIL DIRECTIVE 89/686/EEC ( in effect until 21/04/2018)*

Trabajos en tensión. Cascos de material aislante.  
*Electrically insulating helmets for use on low voltage installations.*

- EN 50365:2002

Protección contra radiaciones ionizantes  
*Protective against ionising radiation*

- EN 421:2010 (Guantes)
- EN 1073-2:2002 (Vestuario)

**TIPO DE EVALUACIÓN**  
*TYPE OF EVALUATION*

**Procedimiento de evaluación de la conformidad según Reglamento (UE) 2016/425**  
*Conformity assessment procedures according to regulation (EU) 2016/425*

Anexo V examen UE de tipo (módulo B)  
*Annex V UE type-examination (module B)*

Anexo VII conformidad con el tipo basada en el control interno de la producción más el control supervisado del producto a intervalos aleatorios (módulo C2)

*Annex VII conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals (module C2)*

**Procedimiento de certificación según Directiva 89/686/CEE**  
*Certification procedures according to Directive 89/686/CEE*

Artículo 10 de la Directiva: Examen CE de tipo.  
*Article 10 of Directive: EC Type Examination*

Artículo 11A de la Directiva: Sistema de garantía de calidad CE del producto final  
*Article 11A of Directive: EC quality control system for the final product*

**Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011**

*EU Construction Product regulation nº 305/2011*

**PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA**  
*PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Revestimiento de suelos resilientes, textiles y laminados  
*Resilient, textile and laminate floor coverings*

EN 14041:2004

EN 14041:2004/AC:2006

**CARACTERÍSTICA ESENCIAL**  
*ESSENTIAL CHARACTERISTICS*

- Reacción al fuego
- *Reaction to fire*

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
<p>Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles</p> <p><i>Decorative Wall coverings Roll and panel form.</i></p> <p>EN 15102:2007+A1:2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Perfiles de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U) para aplicaciones en Edificación. Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos.</p> <p><i>Plastics. Unplasticized poly vinyl chloryde (PVC-U) profiles for building applications. Part 2 : PVC-U profiles and PVC-UE for internal and external wall and ceiling finishes.</i></p> <p>EN 13245-2:2008</p> <p>EN 13245-2:2008/AC:2009</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Techos suspendidos</p> <p><i>Suspended ceilings</i></p> <p>EN 13964:2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Techos tensados</p> <p><i>Stretched ceilings</i></p> <p>EN 14716:2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Superficies deportivas de interior.</p> <p><i>Surfaces for sport areas. Indoor surfaces for multi-sports use.</i></p> <p>EN 14904:2006</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica.</p> <p><i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels. Factory made products.</i></p> <p>EN 14509:2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables. Parte 7 : laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos externos e internos</p> <p><i>High-pressure decorative laminates (HPL). Sheets based on thermosetting resins. Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for wall finishes and external and internal ceilings.</i></p> <p>EN 438-7:2005</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción.</p> <p><i>Wood-based panels for use in construction.</i></p> <p>EN 13986:2004+A1:2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
Láminas de plástico flexible para impermeabilización de cubiertas. <i>Flexible sheet for waterproofing. Plastic and rubber sheets for roof waterproofing.</i> EN 13956:2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). <i>Thermal insulating products for building applications. Factory made mineral wool (MW).</i> EN 13162:2012+A1:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de Poliestireno expandido (EPS). <i>Thermal insulating products for building applications. Factory made expanded Polystyrene EPS products.</i> EN 13163:2012+A1:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de Poliestireno extruido (XPS). <i>Thermal insulating products for building applications. Factory made extruded Polystyrene foam XPS products.</i> EN 13164:2012+A1:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR). <i>Thermal insulating products for building. Factory made rigid polyurethane foam (PUR) products.</i> EN 13165:2012+A2:2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera. <i>Thermal insulating products for building applications. Factory made wood fiber.</i> EN 13171:2012+A1:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno. <i>Thermal insulating products for building equipment and industrial installations. Factory made polyethylene foam.</i> EN 14313:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Suelos de madera y parquet. <i>Wool flooring and parquet</i> EN 14342:2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
Fachadas ligeras <i>Curtain wallings</i> EN 13830:2003 EN 13830:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos de piedra natural. Plaquetas. Requisitos <i>Natural stone products - Modular tiles - Requirements</i> EN 12057:2004 EN 12057:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras. Requisitos <i>Natural stone products - Slabs for floors and stairs - Requirements</i> EN 12058:2004 EN 12058:2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Aglomerantes, aglomerantes compuestos y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio. Parte 1: Definiciones y especificaciones <i>Binders, composite binders and factory made mixtures for floor screeds based on calcium sulfate - Part 1: Definitions and requirements</i> EN 13454-1:2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Pastas autonivelantes y pastas autonivelantes para suelos. Pastas autonivelantes. Características y especificaciones. <i>Screed material and floor screeds - Screed material - Properties and requirements</i> EN 13813:2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Aglomerantes para soleras continuas de magnesia. Magnesia cáustica y cloruro de magnesio. Parte 1: Definiciones y especificaciones. <i>Binders for magnesite screeds - Caustic magnesia and magnesium chloride - Part 1: Definitions, requirements</i> EN 14016-1:2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification</i> EN 13166:2012+A1:2015 EN 13166:2012+A2:2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 9ABo2tCG82b4c5ax7i

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación.</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made cellular glass (CG) products - Specification</i></p> <p>EN 13167:2012+A1:2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). Especificación</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings - Factory made wood wool (WW) products - Specification</i></p> <p>EN 13168:2012+A1:2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Transformados de placa de yeso con aislamiento térmico/acústico. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.</p> <p><i>Gypsum board thermal/acoustic insulation composite panels - Definitions, requirements and test methods</i></p> <p>EN 13950:2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.</p> <p><i>Gypsum board products from reprocessing - Definitions, requirements and test methods</i></p> <p>EN 14190:2014</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Molduras preformadas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.</p> <p><i>Preformed plasterboard cornices - Definitions, requirements and test methods</i></p> <p>EN 14209:2005 EN 14209:2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>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.</p> <p><i>Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and plasterboards - Definitions, requirements and test methods</i></p> <p>EN 14496:2005 EN 14496:2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
<p>Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones. <i>Gypsum binders and gypsum plasters - Part 1: Definitions and requirements</i></p> <p>EN 13279-1:2008</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Placas bituminosas con armadura mineral y/o sintética. Especificación de producto y métodos de ensayo. <i>Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements - Product specification and test methods</i></p> <p>EN 544:2011</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Placas planas de cemento reforzado con fibras. Especificaciones del producto y métodos de ensayo. <i>Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods</i></p> <p>EN 12467:2012 EN 12467:2012+A1:2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). Especificación <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded perlite board (EPB) products - Specification</i></p> <p>EN 13169:2012+A1:2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). Especificación. <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made products of expanded cork (ICB) - Specification</i></p> <p>EN 13170:2012+A1:2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Productos aislantes térmicos para la edificación. Productos de áridos ligeros de arcilla expandida aplicados in situ. Parte 1: Especificación de los productos para rellenos aislantes antes de la instalación. <i>Thermal insulation products for buildings - In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation</i></p> <p>EN 14063-1:2004 EN 14063-1:2004/AC:2006</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011</b> <i>EU Construction Product regulation nº 305/2011</i>	
<b>PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA</b> <i>PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>	<b>CARACTERÍSTICA ESENCIAL</b> <i>ESSENTIAL CHARACTERISTICS</i>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de perlita expandida (PE). Parte 1: Especificación para los productos aglomerados y a granel antes de su instalación.</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products - Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation</i></p> <p>EN 14316-1:2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de vermiculita exfoliada (EV). Parte 1: Especificación para los productos aglomerados y a granel antes de su instalación.</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings - In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products - Part 1: Specification for bonded and loose-fill products before installation</i></p> <p>EN 14317-1:2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reacción al fuego</li> <li>• <i>Reaction to fire</i></li> </ul>

<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN</b>
<p>SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011 y Reglamento delegado (UE) 2016/364</p> <p>System 3 of Annex V EU Construction products regulation nº 305/2011 and EU Delegated Regulation 2016/364</p>

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 9ABo2tCG82b4c5ax7i

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**