

PROFILES IN EXTRUDED HIGH-DENSITY POLYSTYRENE FOR INDOOR USE  
 PROFILI ESTRUSI DI POLISTIROLO AD ALTA DENSITÀ PER USO INTERNO  
 PERFILES EN POLIESTIRENO EXTRUÍDO PARA USO EN INTERIORES  
 PERFIS EN POLIESTIRENO EXTRUDADO PARA USO INTERNO



## Characteristics

CARATTERISTICHE

CARACTERÍSTICAS

CARACTERISTICAS



### Waterproof

Resistente all'acqua - Resistente al agua - Resistente a água



### Smooth surface

Superficie liscia - Superficie lisa - Superfície lisa



### Shock-resistant

Resistente agli urti - Resistente a los impactos - Resistente ao impacto



### 100% recyclable

100% riciclabile - 100% reciclable - 100% reciclável

## Technical informations

INFORMAZIONE TECNICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

INFORMAÇÃO TÉCNICA



### Material Materiale Material Material

Extruded high-density polystyrene (HDPS)  
 Polistirolo estruso ad alta densità (HDPS)  
 Poliestireno extruido de alta densidad (HDPS)  
 Poliestireno extrudado de alta densidade (HDPS)



### Density Densità Densidad Densidade

From 220 kg/m<sup>3</sup> to 350 kg/m<sup>3</sup>  
 Da 220 kg/m<sup>3</sup> a 350 kg/m<sup>3</sup>  
 De 220 kg/m<sup>3</sup> a 350 kg/m<sup>3</sup>  
 De 220 kg/m<sup>3</sup> à 350 kg/m<sup>3</sup>



### Temperatures resistance Resistenza a temperatura tra Resistencia a la temperatura Resistência à temperatura

Max. + 70°C



### Fire resistance Resistenza al fuoco Resistencia al fuego Resistência ao fogo

Euroclass E

**Dimensions**

Length of a profile: depending on the model (tolerance: +/- 5 mm)  
 Cross-section of a profile: depending on the model (tolerance: +/- 5 %)  
 Slope angle of the adhesive surface of the profiles: 90° (tolerance: +/- 2°)

**Dimensioni**

Lunghezza di un profilo: a seconda del modello (tolleranza: +/- 5 mm)  
 Sezione trasversale di un profilo: a seconda del modello (tolleranza: +/- 5 %)  
 Angolo di inclinazione della superficie adesiva dei profili: 90° (tolleranza: +/- 2°)

**Dimensiones**

Longitud de un perfil: según el modelo (tolerancia: +/- 5 mm)  
 Sección transversal de un perfil: según el modelo (tolerancia: +/- 5 %)  
 Ángulo de inclinación de la superficie adhesiva de los perfiles: 90° (tolerancia: +/- 2°)

**Dimensões**

Comprimento de um perfil: dependendo do modelo (tolerância: +/- 5 mm)  
 Secção transversal de um perfil: dependendo do modelo (tolerância: +/- 5 %)  
 Ângulo de inclinação da superfície adesiva dos perfis: 90° (tolerância: +/- 2°)

**Product range**

Profiles that begin with the letter C (e.g. C12)

**Gamma di prodotti**

Profili che iniziano con la lettera C (ad es. C12)

**Gama de productos**

Perfiles que comienzan con la letra C (por ejemplo, C12)

**Gama de produtos**

Perfis que começam com a letra C (por exemplo, C12)

**Volatile organic compound (VOC)**

According French regulations

**Composti organici volatili (COV)**

Dopo regolamento francese

A+

**Compuesto orgánico volátil (COV)**

De acuerdo con la normativa francesa

**Compostos orgânicos voláteis (COV)**

De acordo com os regulamentos franceses

# Application

APPLICAZIONE - SOLICITUD - APLICAÇÃO

**Storage and installation conditions:**

Required storage temperature: +10°C < +25°C. Relative humidity: 45% to 65% - Flat, sheltered from the sun and from humidity.

Store profiles at room temperature 24h before installation (T: 18°C to 22°C - r.F.: 45% to 65%)

**Condizioni di stoccaggio e installazione:**

*Temperatura di stoccaggio richiesta: +10°C < +25 °C. Umidità relativa: dal 45% al 65% - In piano, al riparo dal sole e dall'umidità.*

*Tenere le cornici 24 ore ad una temperatura d'ambiente (T: da 18°C a 22°C - r.F.: 45% al 65%).*

**Condiciones de almacenamiento e instalación:**

Temperatura de almacenamiento requerida: +10°C < +25°C. Humedad relativa: 45 % a 65 %. Almacenar en un lugar plano, protegido del sol y de la humedad. Almacene los perfiles a temperatura ambiente 24 horas antes de la instalación (T: 18°C a 22°C - r.F.: 45% a 65%).

**Condições de armazenamento e instalação:**

*Temperatura de armazenamento necessária: +10°C < +25 °C. Humidade relativa: 45% a 65% - Plano, protegido do sol e da humidade.*

*Armazene os perfis em temperatura ambiente 24 horas antes da instalação (T: 18°C a 22°C - r.F.: 45% a 65%).*

**Surfaces:**

Suitable laying surfaces: indoor plastered or papered surfaces, coated plaster. Surfaces must be clean, dry, free from dust, degreased and flat; rough down if necessary. Fitting on a wet backing surface, in forced drying conditions or exceptionally high temperature are to be ruled out.

**Superfici:**

*Superfici di posa idonee: superfici interne intonacate o tappezzate, intonaco rivestito. Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di polvere, sgrassate e piane; se necessario, irruvidire. È da escludere la posa su superfici di supporto umide, in condizioni di essiccazione forzata o a temperature eccezionalmente elevate.*

**Superficies:**

Superficies adecuadas para la colocación: superficies interiores enlucidas o empapeladas, yeso recubierto. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo, desengrasadas y lisas; si es necesario, lijarlas. Se debe descartar la colocación sobre superficies húmedas, en condiciones de secado forzado o a temperaturas excepcionalmente altas.

**Superfícies:**

*Superfícies adequadas para a colocação: superfícies interiores rebocadas ou revestidas com papel de parede, reboco revestido. As superfícies devem estar limpas, secas, isentas de pó, desengorduradas e planas; se necessário, lixar. Deve excluir-se a colocação sobre superfícies húmidas, em condições de secagem forçada ou a temperaturas excepcionalmente elevadas.*

<b>Tools:</b> PS saw and mitre-box	<b>Attrezzi:</b> Sega PS e attrezzo da taglio	<b>Herramientas:</b> Sierra y cortainjetes	<b>Ferramentas:</b> Serra PS e cortador
<b>Adhesive and joints:</b> Glue and jointing material: acrylic adhesive filler Width of joints: 2-3 mm Cleaning product (before hardening): water After hardening: mechanically	<b>Adesivi e giunti:</b> Colla e materiale di giunzione: colla di montaggio acrilica Spazio nei giunti: 2-3 mm Prodotti per pulire (prima dell'indurimento): acqua Se indurito : meccanicamente	<b>Adhesivo y juntas:</b> Pegamento y material de unión: adhesivo tipo masilla acrílica Ancho de junta: 2-3 mm Productos de limpieza (antes del endurecimiento): agua Después de endurecer: mecánicamente	<b>Adesivo e juntas:</b> Cola e material de junção: adesivo tipo massa acrílica Largura da junta: 2-3 mm Produtos de limpeza: água Após o endurecimento: mecanicamente
<b>Treatment of the surface:</b> Decorative elements must be painted. Solventfree paints (e.g.: dispersion paints, acrylic lacquers, etc.) Test coat recommended. Observe paint manufacturer specifications. Lime paints, silicate paints, silicone resin emulsion paints and their mixtures must not be used.	<b>Trattamento della superficie:</b> Gli elementi decorativi devono essere verniciati. Vernici prive di solventi (ad es.: vernici a dispersione, vernici acriliche, ecc.) Si consiglia di effettuare una prova preliminare. Attenersi alle specifiche del produttore della vernice. Non utilizzare vernici a base di calce, vernici ai silicati, vernici a base di emulsioni di resina siliconica e loro miscele.	<b>Tratamiento de la superficie:</b> Los elementos decorativos deben pintarse. Pinturas sin disolventes (por ejemplo: pinturas de dispersión, lacas acrílicas, etc.). Se recomienda realizar una prueba previa. Observe las especificaciones del fabricante de la pintura. No deben utilizarse pinturas de cal, pinturas de silicato, pinturas de emulsión de resina de silicona ni mezclas de las mismas.	<b>Tratamento da superfície:</b> Os elementos decorativos devem ser pintados. Tintas sem solventes (por exemplo: tintas de dispersão, vernizes acrílicos, etc.) Recomendase uma camada de teste. Respeite as especificações do fabricante da tinta. Não devem ser utilizadas tintas à base de cal, tintas de silicato, tintas de emulsão de resina de silicone e suas misturas.

## Special Instructions

ISTRUZIONI SPECIALI - INSTRUCCIONES ESPECIALES - INSTRUÇÕES ESPECIAIS

<b>Regulation concerning dangerous substances:</b> polystyrene products are to be classified neither under "very toxic" nor under "toxic", according to the regulations concerning dangerous substances.	<b>Normativa sulle sostanze pericolose:</b> i prodotti in polistirolo non devono essere classificati né come "molto tossici" né come "tossici", secondo la normativa sulle sostanze pericolose.	<b>Normativa sobre sustancias peligrosas:</b> los productos de poliestireno no deben clasificarse ni como «muy tóxicos» ni como «tóxicos», según la normativa sobre sustancias peligrosas.	<b>Regulamentação relativa a substâncias perigosas:</b> os produtos de poliestireno não devem ser classificados como «muito tóxicos» nem como «tóxicos», de acordo com a regulamentação relativa a substâncias perigosas.
<b>Important notes:</b> The elements are strictly decorative to the exclusion of any structural function; they are not designed to withstand loads and should be isolated by flexible joints from elements likely to convey strains or movements. Physical properties of the products and the laying surfaces cause different natural expansion coefficients, and induce that the joint and the glue move or that (fine) hair cracks can be seen. This fact does not constitute grounds for complaint.	<b>Notizie importanti:</b> Gli elementi sono solo decorativi escludendo qualsiasi funzione strutturale, non sono realizzati per sopportare pesi e dovrebbero essere isolati con giunti flessibili adatti per resistere a pressione o movimenti. Le proprietà fisiche dei prodotti e dei sottofondi causano dei coefficienti di espansione naturale differenti e fanno sì che il giunto e la colla si muovono in tal modo che si potrebbe vedere il giunto. Questo fatto non può essere un motivo di reclamo.	<b>Notas importantes:</b> Los elementos, destinados al uso interior, son estrictamente decorativos con exclusión de cualquier función estructural; no están diseñados para soportar cargas y deben instalarse mediante juntas flexibles. Las propiedades físicas de los productos y los soportes utilizados causan diferentes coeficientes de expansión natural. Estas características naturales pueden producir movimientos en las juntas y permitir que estas se marquen, si esto sucede la junta se puede volver a disimular, pero si esto sucede no constituye motivo de queja.	<b>Notas importantes:</b> Os elementos, destinados ao uso interno, são estrictamente decorativos, excluindo qualquer função estrutural; eles não foram projetados para suportar cargas e devem ser instalados usando juntas flexíveis. As propriedades físicas dos produtos e suportes utilizados causam diferentes coeficientes de expansão natural. Essas características naturais podem produzir movimentos nas articulações e permitir que elas sejam marcadas; se isso acontecer, a articulação poderá ser oculta novamente, mas, se isso acontecer, não será motivo de reclamação.

These products are flexible. However, excessive pressure may cause the product to break. Please note that a break may lead to the projection of debris.

*Questi prodotti sono flessibili. Tuttavia, pressione eccessiva può danneggiare il prodotto o può provocare lo distacco e provocare la caduta di pezzettini.*

Estos productos son flexibles. Sin embargo, demasiada presión puede marcar el producto o hacer que el producto se rompa.

Estes produtos são flexíveis. No entanto, muita pressão pode marcar o produto ou fazer com que ele se quebre.

## Legal Information

INFORMAZIONI LEGALI - INFORMACIÓN LEGAL - INFORMAÇÃO JURÍDICA

This technical data sheet has been prepared in accordance with the current state of our knowledge. We reserve the right to make modifications without prior notice. Without a written agreement to the contrary, our studies, descriptions, notices, advice or other technical documents concerning the functionality, behaviour or performance of goods are supplied as an indication only according to the common use of the goods under normal conditions of application, use and climate (moderate European regions), or those indicated to us by customers in writing. Save for the existence of fraud or gross negligence on our part, these studies, recommendations and other technical documents do not engage our liability. It is the customer's responsibility to check that they are suitable for the intended use.

*La presente scheda tecnica è stata elaborata in base allo stato attuale delle nostre conoscenze. Ci riserviamo il diritto di eseguire eventuali modifiche senza preavvisi. Tranne in caso di indicazione contraria per iscritto, i nostri studi, schizzi, pareri, consigli e altri documenti tecnici relativi a funzionalità, a comportamento o eventuale resa delle merci sono dati a titolo indicativo in funzione dell'uso più comune delle merci in condizioni normali di applicazione, uso e condizioni climatiche (regioni medie d'Europa) o di quanto è indicato per iscritto dal cliente. Sotto riserva dell'esistenza di dolo o di colpa grave da parte nostra, tali studi, raccomandazioni o altri documenti tecnici non impegnano la nostra responsabilità. Il cliente ha la responsabilità di verificarli e di verificare l'idoneità all'uso cui sono destinati.*

Esta hoja de datos técnicos ha sido preparada de acuerdo con el estado actual de nuestro conocimiento. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.

Sin un acuerdo por escrito en contrario, nuestros estudios, descripciones, avisos, consejos u otros documentos técnicos sobre la funcionalidad, el comportamiento o el rendimiento de los productos se suministran solo como una indicación de acuerdo con el uso común de los productos en condiciones normales de aplicación, uso y clima (regiones europeas moderadas), o aquellas que nos indiquen los clientes por escrito. Salvo por la existencia de fraude o negligencia grave de nuestra parte, estos estudios, recomendaciones y otros documentos técnicos no comprometen nuestra responsabilidad. Es responsabilidad del cliente verificar que son adecuados para el uso previsto.

*Esta folha de dados técnicos foi preparada de acordo com o estado atual de nosso conhecimento.*

*Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio.*

*Sem um acordo escrito em contrário, nossos estudos, descrições, avisos, conselhos ou outros documentos técnicos sobre a funcionalidade, comportamento ou desempenho dos produtos são fornecidos apenas como uma indicação de acordo com o uso comum dos produtos em condições normais, de aplicação, uso e clima (regiões europeias moderadas) ou aquelas indicadas pelos clientes por escrito. Exceto pela existência de fraude ou negligência grave da nossa parte, esses estudos, recomendações e outros documentos técnicos não comprometem nossa responsabilidade. É de responsabilidade do cliente verificar se eles são adequados para o uso pretendido.*



**NMC sa**  
Gert-Noël-Strasse  
B - 4731 Eynatten  
+32 87 85 85 00  
info@nmc.eu