

Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones

Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación

Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 92 *Aislamiento térmico*, cuya secretaría desempeña ANDIMAT.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 92182

UNE 92182

Características mínimas recomendables para distintas aplicaciones
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación
Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS)

Minimum advisable characteristics for different applications. Thermal insulation products for buildings. Factory made extruded polystyrene products (XPS).

Caractéristiques minimales recommandables pour différentes applications. Produits isolants thermiques pour applications dans la construction. Produits manufacturés en polystyrène extrudé (XPS).

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 92182:2008 IN.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 92182

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 19674:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

0	Introducción.....	4
1	Objeto y campo de aplicación.....	4
2	Normas para consulta	4
3	Definiciones, símbolos y abreviaturas.....	4
4	Requisitos.....	5
4.1	Generalidades.....	5
4.2	Ensayos a realizar para todas las aplicaciones.....	6
4.3	Ensayos voluntarios a realizar para aplicaciones específicas	7
4.4	Parámetros no recogidos por normativa.....	8
5	Niveles recomendados para las distintas aplicaciones	8
Anexo A (Normativo) Descripción de las aplicaciones.....		12

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma UNE tiene por objeto establecer para los productos de poliestireno extruido manufacturados para aplicaciones en la edificación los valores mínimos recomendados para las diferentes características definidas en la Norma UNE-EN 13164, dependiendo de su aplicación. Adicionalmente en algunas aplicaciones se recomiendan otras características no recogidas por la Norma UNE-EN 13164 y sin embargo habitualmente suministradas por los fabricantes de poliestireno extruido.

La existencia de alguna aplicación no recogida en este documento no significa que el poliestireno extruido no sea adecuado para esta.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE-EN 13164, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación.*