

POFIX XPS Hőszigetelő lapok

Jellemzők: Hőszigetelő lapok épületekhez - Gyárilag gyártott termékek extrudált polisztirolhabból (XPS)

Alkalmazás:

A POFIX XPS-táblák általában rózsaszín színűek, szagtalanok és nem tartalmaznak káros összetevőket. Téglalap alakúak, 1250 x 0,60 m méretűek és 20-100 mm vastagságúak. Hosszú hőállóság. A táblák CO₂ habosításúak freon (CFC-mentes) vagy káros égésgátlók (HBCD-mentes) nélkül. A táblák elfogadható tűzgátló adalékot tartalmaznak, hogy megakadályozzák a véletlen gyulladást. Az EN 13501-1 követelményeinek megfelelően a termékek az E (Euroclass E) tűzreakció osztályba tartoznak. A termékek megfelelnek az EN 13164:2015 szabványnak.

Műszaki specifikáció:

Termék név	Kód
XPS-2 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)200-DS(TH)2-TR400-WL(T)I,0-MU130
XPS-3 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)200-DS(TH)2-TR400-WL(T)I,0-MU100
XPS-4 cm	XPS-EN 13164 CS(10)200-WL(T)I,0
XPS-5 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)I,0-MU70
XPS-6 cm	XPS-EN 13164 CS(10)300-WL(T)I,0
XPS-8 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)I,0-MU55
XPS-10 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-TR400-WL(T)I,0-MU70
XPS-12 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)I,0
XPS-14 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)I,0
XPS-15 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)I,0
XPS-16 cm	XPS-EN 13164-T3-CS(10)300-DS(TH)2-WL(T)I,0

Vastagság [mm]	szélesség [mm]	Hossz [mm]	Táblák csomagonként [db]	Mennyiség csomagonként [m ²]	Hővezetőképesség λD [W/mK]	Hőellenállás R _D [m ² K/W]	Nyomószilárdság 10%-os kompressziónál
20	600	1250	20	15,00	0,034	0,59	200
30	600	1250	14	10,50	0,034	0,88	200
40	600	1250	10	7,50	0,034	1,17	200
50	600	1250	8	6,00	0,035	1,42	300
60	600	1250	7	5,25	0,036	1,66	300
70	600	1250	6	4,50	0,037	1,89	300
80	600	1250	5	3,75	0,037	2,16	300
100	600	1250	4	3,00	0,037	2,70	300
120	600	1250	3	2,25	0,032	3,75	300
140	600	1250	3	2,25	0,032	4,37	300
150	600	1250	2	1,50	0,032	4,68	300
160	600	1250	2	1,50	0,032	5,00	300

Telepítés:

A POFIX XPS hőszigetelő lapokat az ajánlott hőmérsékleti tartományon belül kell beépíteni. Ha 75 °C-nál magasabb hőmérsékletnek teszik ki, minden polisztirol alapú termék meglágyul, tartósan deformálódik, mérete megváltozik, vagy elveszíti mechanikai tulajdonságait.

A telepítés során kövesse a helyi törvényeket és a telepítési irányelveket. Ragasztáskor csak oldószermentes ragasztót használjunk. A ragasztás előtt forduljon a ragasztó gyártójához a ragasztó és az XPS kompatibilitásával kapcsolatos információkért. Az XPS panelek vághatóak késsel, kézi fűrészekkel, forró drótszerszámokkal stb.

Tárolás:

A POFIX XPS hőszigetelő lapokat fedett, közvetlen UV-sugárzástól védett helyen tárolják, hőforrásoktól, nyílt lángtól és agresszív vegyszerektől elkülönítve.

Ártalmatlanítási szempontok:

A felhasználó felelős minden hulladék megfelelő kódolásáért és jelöléséért. A hulladéktermék nem volt lebontható, a javasolt felhasználás esetén a hulladékkód az Európai Hulladékkatalógus (EWC) kódja szerint választható: műanyag kategória (17 03 02) vagy gyártásból, szállításból vagy felhasználásból származó hulladékként. műanyag, szintetikus gumi és műszál - műanyag hulladék (17 02 13) besorolása. A csomagolófólia műanyag hulladék csomagolásnak minősül (15 01 02), és a csomagolás és a csomagolási hulladék ártalmatlanításáról szóló rendelet szerint kell ártalmatlanítani.