

KLIMAFIX

Öntapadó alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigeteléséhez

A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

A termék kőzetgyapot alapanyaga kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égve csepegése, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperlegnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, EUCEB minősítésű kőzetgyapot alapanyagból készül.

TERMÉKJELÖLÉS MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

SZABVÁNY EN 14303:2009+A1:2013

CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA 1390-CPR-0342/12/P

FELHASZNÁLÁS

A KLIMAFIX szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti berendezések és vezetékek ideális hőszigetelő anyaga. A felületére merőleges szálrendezésnek köszönhetően viszonylag alacsony testsűrűség mellett is igen jó nyomószilárdságú, és kiválóan hajlítható, akár a szellőzőcsatorna sarokéleire is. Az alufólia felőli oldalon a maximális üzemi hőmérséklet 80 °C lehet. A Klimafix alufólia kasírozása megakadályozza a szálanyag kiporzását, és a terméknek esztétikus külsőt kölcsönöz, így a KLIMAFIX beltéri felhasználása külön burkolat nélkül is ajánlott. A Klimafix ragasztórétegének köszönhetően gyors és egyszerű rögzítést biztosít, acéltüskék használata nélkül.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A2-s1,d0
Alkalmazási hőmérséklet határ	50 °C
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D = 0,040 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően sík felületen	
$t_m = 10 \text{ °C}$	$\lambda = 0,039 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
$t_m = 50 \text{ °C}$	$\lambda = 0,050 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 37 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Vízfelvétel	$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Olvadáspont	$t_t > 1000 \text{ °C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	R	raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² K/W]	[m ²]
189325	10000	1000	20	0,50	240
189330	8000	1000	30	0,75	192
189333	6000	1000	40	1,00	144
189377	5000	1000	50	1,25	120

Csak raklapos kiszerezésben rendelhető!