

KLIMAMAT

Alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell

Szellőző- és klímacsatornák, épületgépészeti vezetékek hőszigeteléséhez

A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

A KLIMAMAT különleges szárendezési technológiával gyártott, teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán üvegszálháló erősítésű alumínium fóliával kasírozott kőzetgyapot lamell. 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 leperegnek, 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(+)-250-WS1-MV2

SZABVÁNY EN 14303:2009+A1:2013

CE TANÚSÍTVÁNY SZÁMA 1023-CPR-1213 P

FELHASZNÁLÁS

A KLIMAMAT szellőző- és klímacsatornák, forróvíz tartályok, épületgépészeti berendezések és vezetékek ideális hőszigetelő anyaga. A felületére merőleges szárendezésnek köszönhetően viszonylag alacsony testsűrűség mellett is igen jó nyomószilárdságú, és kiválóan hajlítható, akár a szellőzőcsatorna sarokéleire is. Az alufólia felőli oldal maximális üzemi hőmérséklete 80 °C. A lamell illesztési vonalait öntapadó alufólia csíkkal leragasztva az alufólia borítás kiváló párafékező tulajdonságú réteget képez a lamell külső felületén.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tűzvédelmi osztály	A1
Alkalmazási hőmérséklet határ	250 °C
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől és mérettől függően	
$t_m = 10\text{ °C}$	$\lambda_D = 0,039\text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
$t_m = 50\text{ °C}$	$\lambda_D = 0,050\text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
$t_m = 150\text{ °C}$	$\lambda_D = 0,083\text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
$t_m = 250\text{ °C}$	$\lambda_D = 0,134\text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm} = 37\text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$
Olvadáspont	$t_t > 1000\text{ °C}$



rendelési kód	hosszúság	szélesség	vastagság	henger	raklap
[raklap]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]	[m ²]
189380	10000	1000	20	10,0	240
189381	8000	1000	30	8,0	192
189383	6000	1000	40	6,0	144
187245	5000	1000	50	5,0	120
189384	4000	1000	60	4,0	96
189385	3000	1000	80	3,0	72
189386	2500	1000	100	2,5	60

Csak raklapos kiszereelésben rendelhető!



Adatok lezárva: 2020. március

MŰSZAKI ADATLAP

ROCKWOOL Hungary Kft.

8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

Vevőszolgálat:

+36 87/512-103; -104; -105

e-mail: info@rockwool.hu

www.rockwool.hu