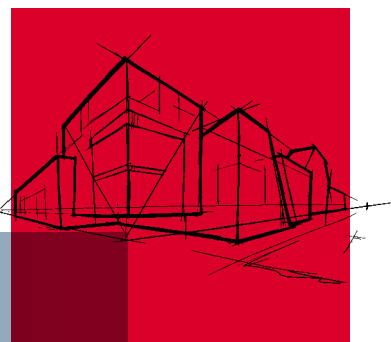


# KLIMAMAT 40

## Alufólia kasírozású kőzetgyapot lamell

Szellőző- és klímacsatornák,  
épületgépészeti vezetékek hőszigeteléséhez



### Felhasználás

A KLIMAMAT 40 a horganyzott acél csatornák felületére ragasztott vagy ponthegeesztett tüskékkel, illetve poliuretán ragasztóval egyaránt rögzíthető.

A KLIMAMAT 40 szellőző- és klímacsatornák, forróvíz tartályok, épületgépészeti berendezések és vezetékek ideális hőszigetelő anyaga. A felületére merőleges szálelrendezésnek köszönhetően

viszonylag alacsony testsűrűség mellett is igen jó nyomószilárdságú, és kiválóan hajlítható, akár a szellőzőcsatorna sarokéleire is. Az alufólia felőli oldal maximális üzemi hőmérséklete 100 °C. A lamell illesztési vonalait öntapadó alufólia csíkkal leragasztva az alufólia borítás kiváló párafékező tulajdonságú réteget képez a lamell külső felületén.

# KLIMAMAT 40

Szellőző- és klímacsatornák,  
épületgépészeti vezetékek hőszigeteléséhez

A ROCKWOOL  
kőzetgyapot



erőssége

## A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

A KLIMAMAT 40 teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán üvegszálháló erősítésű alumínium fóliával kasírozott kőzetgyapot lamell. A KLIMAMAT 40 alufólia kasírozása megakadályozza a szálanyag kiporzását, és a terméknek esztétikus külsőt kölcsönöz, így a KLIMAMAT 40 beltéri felhasználása külön burkolat nélkül is ajánlott. A termék kőzetgyapot alapanyaga kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecesepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek lepereregnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett EUCEB minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül.

## Csomagolás

A KLIMAMAT 40 lamell ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, henger alakú bálában kerül forgalomba. A termék

legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában találhatóak ([www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)).

## Általános tudnivalók

Termékeink előállítását az ISO 9001 és ISO 14001 Integrált Minőség- és Környezetirányítási Rendszer keretein belül történik.

A termékek és csomagoló anyagaik életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu)

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.

## A bazaltkő természetes erejével

A bazaltkőben rejlő egyedülálló tulajdonságokat, unikális jellemzőket sikerült átmentenünk a ROCKWOOL kőzetgyapot-termékeibe. Egyedülállóan értékes és kiválóan használható megoldásokat kínálunk vevőinknek, melyeket az alábbi 7 érv is megerősít.



### Tűzvédelem

Ellenáll akár 1000°C-os hőmérsékletnek.



### Hőszigetelés

Energiamegtakarítás és optimális belső hőmérséklet.



### Hangszigetelés

Elyeli a nemkívánatos külső zajokat.



### Tartósság

Alak- és mérettartó évtizedeken át.



### Esztétika

Esztétikus homlokzatok és épületek.



### Páraáteresztés

A kőzetgyapot kiváló páraáteresztő, alkalmazásával megelőzhető a lakások penészesedése.



### Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány		
Tűzvédelmi osztály	—	A1	—	EN 13501-1		
Alkalmazási hőmérséklet	—	250	°C	EN 14706		
Olvadáspont	$t_t$	> 1000	°C	DIN 4102		
Hővezetési tényező a közép-hőmérséklettől függően, sík felületen	$t_m$ $\lambda$	10 0,040	100 0,061	250 0,126	°C $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)	A számszerűen nagyobb (a), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823		
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	40	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602		
Fajlagos hőkapacitás	$C_p$	0,84	$kJ \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	—		
Termékjelölés	MW-EN-14303-T4-ST(+)-250			EN 14303		
CÉ tanúsítvány száma	1415-CPR-7-(C-41/2012)			ÉMI Budapest		

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: <https://www.rockwool.hu/muszaki-informaciok/teljesitmeny-nyilatkozatok-dop/>

## ROCKWOOL Hungary Kft.

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

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

[www.ROCKWOOL.hu](http://www.ROCKWOOL.hu)

Keresse a ROCKWOOL-t az interneten is:  
ROCKWOOL a YouTube-on  
ROCKWOOL a Facebook-on