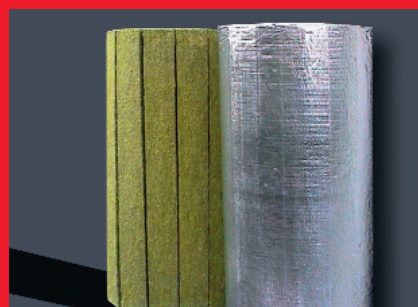
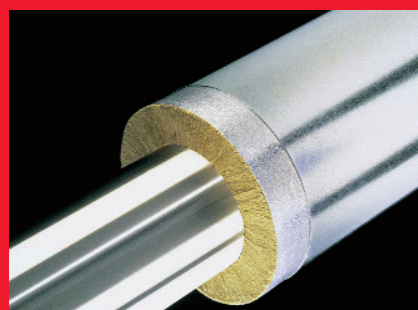


LAROCK 32 ALS

Szellőző- és klímacsatornák,
épületgépészeti vezetékek hőszigetelése



Műszaki adatlap

ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

LAROCK 32 ALS

ALUFÓLIA KASÍROZÁSÚ KÖZETGYAPOT LAMELL

• TERMÉKLEÍRÁS

A Larock 32 ALS teljes keresztmetszetében víztaszító, egyik oldalán üvegszálháló erősítésű alumínium fóliával kasírozott közetgyapot lamell. A Larock 32 ALS alufólia kasírozása megakadályozza a szálanyag kiporzását, és a terméknek esztétikus külsőt kölcsönöz, így a Larock beltéri felhasználása külön burkolat nélkül is ajánlott. A Larock a horganyzott acél csatornák felületére ragasztott vagy ponthegeesztett tüskékkel, illetve poliuretán ragasztóval egyaránt rögzíthető.

• FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Larock 32 ALS szellőző- és klímacsatornák, forróvíz tartályok, 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 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.

• A ROCKWOOL KÖZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

A termék közetgyapot 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 leperregnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL-minőségű közetgyapot alapanyagból készül.

• CSOMAGOLÁS

A Larock 32 ALS lamell Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, henger alakú bálában kerül forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

AZ AKTUÁLIS MÉRETEKET ÉS CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEKET A MINDENKORI ÉRVÉNYES ÁRLISTA TARTALMAZZA.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték			Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	A2			—	MSZ 14800-2:1994
Alkalmazási hőmérséklet határ	—	250			°C	DIN 52271
Olvasáspont	t_t	> 1000			°C	DIN 4102
Hővezetési tényező a középhőmérséklettől függően, sík felületen	t_m	10	50	100	°C	DIN 52612
	λ	0,044	0,052	0,059	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	
	t_m	150	200	250	°C	
	λ	0,070	0,086	0,105	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	
Névleges testsűrűség	ρ_{sm}	32			$kg \cdot m^{-3}$	MSZ EN 1602
Hőtároló képesség	C_p	0,84			$kJ \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	—
Építőipari Műszaki Engedély	A-284/2004			Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.		

A termékek gyártása ISO 9001:2001 és EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

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.

ROCKWOOL®

További információk a www.rockwool.hu című honlapunkon található.

Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: info@rockwool.hu

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512-103, +36 87 512-104, +36 87 512-105, +36 87 512-106, fax: +36 87 512-107