

A MASTERWOOL S

hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésre alkalmas, műgyanta kötőanyagú, teljes keresztmetszetében víztaszító tulajdonságú kőzetgyapot. Kiváló hőszigetelő képesség és alacsony hővezetés jellemzi. Nem éghető, rendkívül jó páraáteresztő (elhanyagolható a páradiffúziós ellenállása), jó hangszigetelő és hangelnyelő. Tulajdonságai miatt az egyik legjobb választás az épületek szigetelésére.

MASTERWOOL S F

Vastagság: 50-250 mm

Táblaméretet: 1000 × 600 mm

Felhasználási terület: külső falak teljes

felületű homlokzati hőszigetelő rendszereként (ETICS), hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésre, ill. EPS hőszigetelésű rendszerek esetén tűzvédelmi célú sávként alkalmazható vakolható kőzetgyapot tábla.



MASTERWOOL S FM

Vastagság: 20, 30, 40 mm

Táblaméretet: 1000 × 600 mm

Felhasználási terület: elsősorban

homlokzati hőszigetelő rendszereknél (ETICS) nyílászárók kávéinak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére, valamint külső falak teljes felületű hőszigetelő rendszereként, ill. tűzvédelmi célú sávként is alkalmazható vakolható kőzetgyapot tábla.



MASTERWOOL S L

Vastagság: 50-240 mm

Táblaméretet: 1000 × 600 mm

Felhasználási terület: szerelt külső- és

belső falak, válaszfalak, magastetők, padlásfödémek, valamint álmennyezetek nem terhelhető hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére alkalmazható kőzetgyapot tábla.



MASTERWOOL S KŐZETGYAPOT

TÖKÉLETES VÁLASZTÁS HŐ-, HANG- ÉS
TŰZVÉDELMI SZIGETELÉSRE!

A KOMFORTOS HŐÉRZET ÉS AZ ENERGIAMEGTAKARÍTÁS ALAPJA!

A kőzetgyapot egy környezetbarát, bazaltkőből előállított szigetelés, melyet épületek hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére használhatunk. Kiváló tulajdonságai miatt sok előnye van és számos érv szól az alkalmazásuk mellett.



A HŐHÍDMENTES ILLESZTÉSÉRT!

A MASTERWOOL S táblák könnyen vágathatók, öntartó tulajdonsága és rugalmassága révén pontosan és hézagmentesen beépíthetők, az illesztések hőhídmentesek. Szakszerűen alkalmazva megelőzi a penészesedést is.



HALLGASSON A FÜLÉRE!

Kiváló akusztikus képességgel rendelkezik, jó hangszigetelő és hangelnyelő.



TŰZZEL SEM JÁTSZIK!

Tűzvédelmi osztály A1, nem éghető besorolású termék, a kőzetgyapot szigetelés növeli az épület tűzbiztonságát.



ALAKTARTÓ ÉS NAGYON TARTÓS!

Mérettűrő, nem zsugorodik, nem érzékeny a hőingadozásra. Rendszerben alkalmazva tulajdonságait tartósan megtartja.



TISZTA ÉS ELLENÁLLÓ SZIGETELÉS!

Biológiailag stabil, kémiailag semleges, ellenáll a mikroorganizmusoknak, rágcsálóknak. Mesterséges színezéket nem tartalmaz.

Gyártja és forgalmazza:

MASTERPLAST

ertekeletes@masterplast.hu

www.masterplast.hu

MINŐSÉGI ÉPÍTŐANYAGOK MAGYAR GYÁRTÓTÓL

MASTERPLAST



Hőszigetelés



Hangszigetelés



Páraáteresztés



Tűzvédelem



Tartósság



Esztétika



Kémiailag semleges



MASTERWOOL S KŐZETGYAPOT

A TÖKÉLETES VÁLASZTÁS HŐ-, HANG-
ÉS TŰZVÉDELMI SZIGETELÉSRE!

TERMÉKTULAJDONSÁGOK

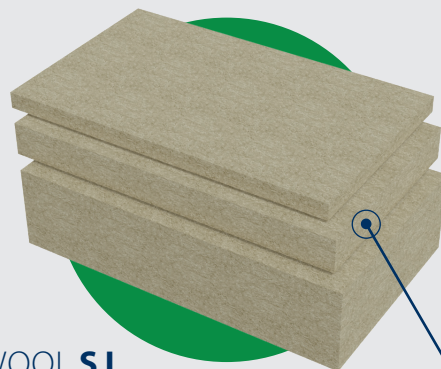
TERMÉKJELLEMZŐK

(EN 13162:2012+A1:2015)

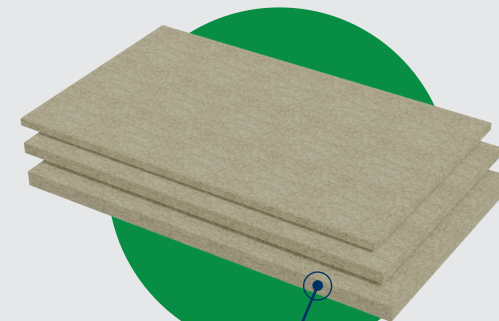
	Jele	Mértékegysége	Értéke
Deklarált hővezetési tényező	λD	W/mK	0,035
Vastagságtűrés	T	mm %/mm	T5 (-)1 mm / (+)3 mm (-)1% / (+)3 mm
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalom mellett	DS(70,90)	%	≤ 1,0
Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál	CS(10/Y)	kPa	≥ 20 (d=30-99 mm) ≥ 30 (d=100-220 mm) ≥ 20 (d=221-250 mm)
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	kPa	≥ 10,0
Rövid idejű vízfelvétel	WS	kg/m ²	≤ 1,0
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	kg/m ²	≤ 3,0
Páraáteresztő képesség	MU		1
Hangelnyelő képesség	AW		1,00 (d=100-250 mm)
Tűzzel szembeni viselkedés	osztály		A1

MASTERWOOL S F

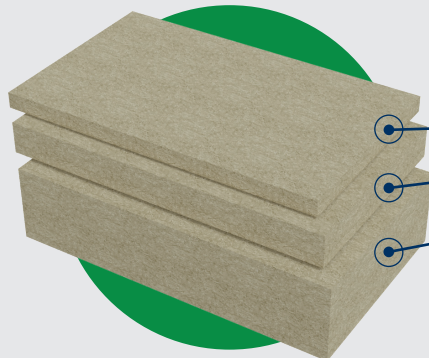
MASTERWOOL S F KŐZETGYAPOT



MASTERWOOL S FM KŐZETGYAPOT



MASTERWOOL S L KŐZETGYAPOT



TERMÉKJELLEMZŐK

(EN 13162:2012+A1:2015)

	Jele	Mértékegysége	Értéke
Deklarált hővezetési tényező	λD	W/mK	0,035
Vastagságtűrés	T	mm %/mm	T5 (-)1 mm / (+)3 mm (-)1% / (+)3 mm
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten és relatív páratartalom mellett	DS(70,90)	%	≤ 1,0
Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál	CS(10/Y)	kPa	≥ 30 (d=20-49 mm) ≥ 30 (d=50-99 mm) ≥ 40 (d=100-190 mm)
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	kPa	≥ 10 (d=20-49 mm) ≥ 15 (d=50-99 mm) ≥ 15 (d=100-190 mm)
Rövid idejű vízfelvétel	WS	kg/m ²	≤ 1,0
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	kg/m ²	≤ 3,0
Páraáteresztő képesség	MU		1
Hangelnyelő képesség	AW		0,8 (d=30-190 mm)
Tűzzel szembeni viselkedés	osztály		A1

MASTERWOOL S FM

TERMÉKJELLEMZŐK

(EN 13162:2012+A1:2015)

	Jele	Mértékegysége	Értéke
Deklarált hővezetési tényező	λD	W/mK	0,035
Vastagságtűrés	T	mm %/mm	T2 (-)5 mm / (+)15 mm (-)5% / (+)15 mm
Akustikus (hang?) index	AW	%	0,95 (d=10-250 mm)
Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál	CS(10/Y)	kPa	≥ 0,5
Felületre merőleges húzószilárdság	TR	kPa	NPD
Rövid idejű vízfelvétel	WS	kg/m ²	≤ 1,0
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	kg/m ²	≤ 3,0
Páraáteresztő képesség	MU		1
Hangelnyelő képesség	AW		0,95 (d=100-250mm)
Tűzzel szembeni viselkedés	osztály		A1

MASTERWOOL S L



TERMOMASTER **ROCK** HOMLOKZATI
HŐSZIGETELŐ RENDSZER RÉSZEKÉNT
(MASTERWOOL S F, MASTERWOOL S FM)
10 ÉV RENDSZERGARANCIÁVAL!

A kőzetgyapot termékeket gyári csomagolásban, száraz helyen, nedvességtől és mechanikai sérülésektől védve, vízszintes felületen kell tárolni.