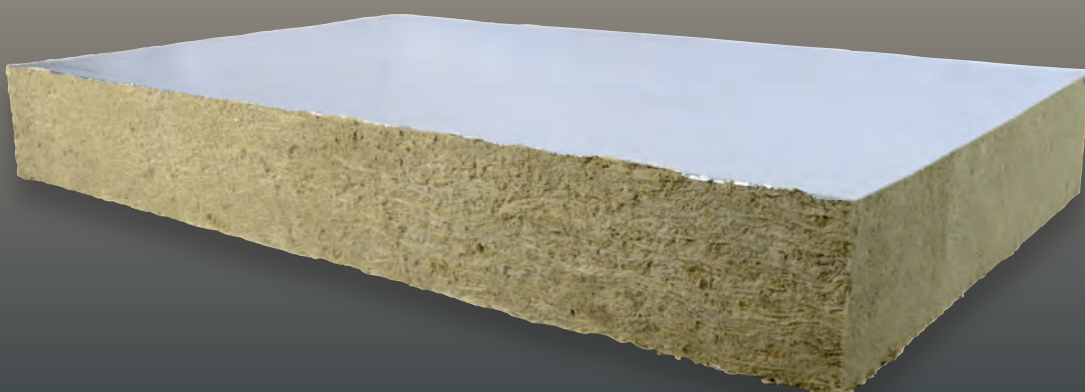


Techrock ALS

Hőszigetelő lemez

Gépészeti és technológiai szigetelésekhez



Felhasználás

A Techrock ALS lemezek alkalmasak ipari tárolók, kazánok és hőcserélők, melegvítárolók, turbinák, szögletes keresztmetszetű

légcatornák, valamint sík felületek zajcsökkentő szigetelésére.

Techrock ALS

A ROCKWOOL
kőzetgyapot



erőssége

Gépészeti és technológiai szigetelésekhez

A ROCKWOOL kőzetgyapot tulajdonságai

Ásványi szálas kőzetgyapotból készült gépészeti, technológiai szigetelő lemez, ALS kasírozott kivitelben. Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek lepereregnek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű.

Csomagolás

A Techrock ALS lemezek ROCKWOOL feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatóak. A méretek, termékválaszték, csomagolási egységek az érvényes árlistában található (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 anyagaiak életciklus végi kezelésével, ártalmatlanításával kapcsolatos további információk érdekében kérem, látogassa meg honlapunkat. Termékeinkkel kapcsolatos további információért látogassa meg honlapunkat: 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.



Vízmeztakarítás

Ültetőközegeink gondoskodnak az öntözővíz optimális felhasználásáról (Grodan termékek).



Újrahasznosítás

Újrafelhasználható anyag.

Tulajdonság		Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány		
Tűzvédelmi osztály	Techrock ALS	—	A1	—	EN 13501-1		
Deklarált hővezetési tényező 25 °C-on	Techrock 60 ALS	λ_k	0,036	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	CSN 72 7540		
	Techrock 80 ALS		0,035				
	Techrock 100 ALS		0,037				
Deklarált hővezetési tényező (λ_m) adott hőmérsékleti értéken (t_m)	Techrock 60 ALS	t_m	10	100	250	°C	MSZ
	Techrock 80 ALS	λ_m	0,035	0,049	0,085	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667
	Techrock 100 ALS	0,034	0,045	0,075			
Névleges testsűrűség	Techrock 60 ALS	ρ_a	60	$kg \cdot m^{-3}$	EN 1602		
	Techrock 80 ALS		80				
	Techrock 100 ALS		100				
Alkalmazási hőmérséklet határ	Techrock 60 ALS	—	max. 250 °C	°C	EN 14706		
	Techrock 80 ALS		max. 250 °C				
	Techrock 100 ALS		max. 250 °C				
Fajlagos hőkapacitás		c_p	0,84	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$			
Olvaspont		t_t	> 1000	°C	DIN 4102		
Termékjelölés (minden testsűrűség esetén)			MW-EN-14303-T4-ST(+250)		EN 14303		
CE tanúsítvány száma			1415-CPR-6-(C-41/2012)		ÉMI Budapest		

A termék Teljesítmény Nyilatkozata (DoP) elérhető: <http://www.rockwool.hu/declaration-of-performance/>

ROCKWOOL Hungary Kft.

H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.

Tel: +36 87/512-100

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

www.ROCKWOOL.hu

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