



2017. május

LW

Kötőanyag nélküli, ömlesztett kőzetgyapot

Leírás:

Az LW 660 °C üzemi hőmérsékletig használható kötőanyagmentes, hő-, hang és tűzvédelmi szigetelésre alkalmazható, öregedésálló, nem éghető, ömlesztett kőzetgyapot.

A termék rugalmassága lehetővé teszi alkalmazását olyan szabálytalan alakú szerkezetek és üregek kitöltésére, amelyek szigetelése kötőanyagot tartalmazó termékekkel nehézkes.

Alapvető tulajdonságok:

Nem éghető - A1 tűzvédelmi osztály

Hővezetési tényezője 50 °C hőmérsékleten $\lambda_{50^\circ\text{C}} = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Maximális üzemi hőmérséklet 660 °C

Alkalmazási terület:

Az LW ömlesztett kőzetgyapot elsősorban kemencék, csőívek, szerelvények, szabálytalan alakú üregek, nehezen elérhető területek hő- és hangszigetelésére ajánlott kötőanyagmentes szálal szigetelőanyag.

Alapadatok

Hővezetési tényező

$\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tűzvédelmi osztály

A1

Jellemzők

- nem éghető
- magas hőmérséklettel szemben ellenálló
- víztaszító
- tulajdonságait hosszú ideig megőrzi
- szagtalan
- formaldehid hozzáadás nélkül készül

LW

Műszaki tulajdonságok	Jel	Leírás / adatok							Mértékegys.	Szabvány
Tűzvédelmi osztály	-	A1								EN 13 501-1
Hővezetési tényező a hőmérséklet függvényében*	λ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12 667
		0,041	0,049	0,067	0,090	0,120	0,156	0,205	W/m.K	
Max. üzemi hőmérséklet*	ST(+)	≤660							°C	EN 14 706
AS minőség	-	<10							ppm	EN 13 468
Páradiffúziós ellenállási szám	μ (MU)	1								EN 12 086
Rövid idejű vízfelvétel	Wp	≤ 1,0							kg/m ²	EN 1609
Szálak olvadáspontja	t _i	≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Szilikon tartalom	A termék szilikonolaj hozzáadása nélkül készül.									
CE jelölési kód	MW EN 14303-ST(+)-660-MV1-CL10									
EK tanúsítvány száma	0751-CPR.2-005.0-02									

*Az érték 100 kg/m³ halmazsűrűség esetén alkalmazható



Szállítási program

A termék tekerceselt filc formájában, műanyag zsákokba csomagolva kerül forgalomba

Csomagolás: PE zsák, raklapon

Zsák tömege 10 kg.

Szállítási mennyiség: 35 zsák / raklap

Más csomagolási egységek igény esetén elérhetőek.

A deklarált termékjellemzők a gyártási folyamat során alakulnak, és azokat a gyártás időpontjában hatályos európai szabványnak megfelelő üzemi minőség-ellenőrzés garantálja.

Kezelés és tárolás

Az LW ömlesztett kőzetgyapot kezelése és beépítése könnyű. Szállításuk zsákokban végezzük, amelyek csak rövid idejű védelemre alkalmasak. Hosszú idejű kültéri tárolás esetén külön takarás szükséges. A zsákokat nem szabad közvetlenül a talajon tárolni, és időjárás hatásokrak kitenni.

A Knauf Insulation

rendelkezik az EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 és OHSAS 18001:2007 szabványok szerinti minőség-tanúsítással. A teljes gyártási folyamatot a Knauf Insulation saját minőség-ellenőrzési részlege felügyeli, ellenőrizve a károsanyag kibocsátásra vonatkozó határértékek betartását.

Headoffice Technical Solutions Europe

Knauf Insulation GmbH
Parking 15-17
D-85748 Garching bei München

Knauf Insulation Kft.

2058 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 115.
Magyarország

Ügyfélszolgálat

Tel.: +36 23 889 844
Fax: +36 23 889 845
info.hu@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.hu

On-line megrendelés

www.knaufinsulation-online.com

