

# MŰSZAKI ADATLAP



## PAROC SSB 1

### Lépéshang-szigetelés

Merev, tűzálló, kiváló hangszigetelési tulajdonságokkal bíró kőzetgyapot tábla.

Épületek közbenső szintjeinek lépéshang szigetelője. A termék az épület szintek közötti "úsztatott" betonpadlójának hangszigeteléséhez készült.

A PAROC kőzetgyapot termékek ellenállóak a magas hőmérséklettel szemben. A kötőanyag abban az esetben kezd el párologni, ha az anyag hőmérséklete eléri a hozzávetőlegesen 200 °C-ot. Ebben az esetben a szigetelési tulajdonságok továbbra is változatlanok maradnak, de a termék nyomófeszültsége gyengül. A kőzetgyapot termékek égési hőmérséklete 1000 °C felett van.

Tanúsítvány száma  
Azonosító kód  
Csomagolás

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland  
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)15-WS-WL(P)-MU1  
Fólia csomagolás

MÉRETEK	
SZÉLESSÉG X HOSSZÚSÁG	VASTAGSÁG
1200 x 600 mm	20 - 100 mm
EN 822 szabvány szerint	EN 823 szabvány szerint

  

TULAJDONSÁG	ÉRTÉK	VONATKOZÓ SZABVÁNY
<b>MÉRETSTABILITÁS</b>		
Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Tulajdonságok

TULAJDONSÁG	ÉRTÉK	VONATKOZÓ SZABVÁNY
<b>TÜZGÁTLÁSI TULAJDONSÁGOK</b>		
Tűzvédelmi osztály, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Folyamatos izzás	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Éghetőség	Nem éghető	EN ISO 1182
<b>TERMÍKUS TULAJDONSÁGOK</b>		
Hővezetési ellenállás	<a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-tabl e-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-tabl e-INT.ashx</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Hővezetési tényező $\lambda_D$	0,035 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Vastagsági túrés T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Légáramlásiellenállás $A_{FR}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
<b>VÍZÁTERESZTŐ KÉPESSÉG</b>		
Rövid ideig tartó vízfelvétel $W_S, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Hosszú ideig tartó vízfelvétel $W_L(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Water Vapour Transmission MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Water Vapour Resistance Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
<b>AKUSZTIKAI TULAJDONSÁGOK</b>		
Hangnyelés	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dinamikus merevség SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Összenyomhatóság	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015
<b>MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK</b>		
Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál $CS(10), \sigma_{10}$	15 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Nyomószilárdság $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pontszerű terhelhetőség PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Felületre merőleges húzószilárdság TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
A hőszigetelő tábla lépéshang-szigetelésként is funkcionál.		
<b>KIBOCSÁTÁS</b>		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>NYOMÓSZILÁRDSÁG TARTÓSSÁGA ÖREGEDÉSSSEL/LEBOMLÁSSAL SZEMBEN</b>		
Nyomás alatti kúszás $CC(i_1/i_2/\gamma)\sigma_c, \chi_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>TÜZGÁTLÁSI ÉS HŐSZIGETELÉSI TULAJDONSÁOK TARTÓSSÁGA</b>		
A tűzzel szembeni viselkedés tartóssága hő, időjárás, öregedés/bomlás hatására	A kőzetgyapot tűzgátló tulajdonságai az idő múlásával nem romlanak. A termék besorolása az Euroclass-ba a szerves tartalommal függ össze, amely idővel nem nőhet.	
Hőállóság tartóssága az időjárás, öregedés/bomlás hatására	A kőzetgyapot termékek hővezető képessége az idővel nem változik. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a szálszerkezet stabil marad és a pórusokban a légköri levegőn kívül nincs más légnemű anyag.	



Székhely: PAROC GROUP, P.O. Box 240 (Energiakuja 3), FI-00181 Helsinki Finland, Tel. +358 46 876 8000, [www.paroc.com](http://www.paroc.com)

Az itt leírt információk bemutatják a termék műszaki tulajdonságait, amelyek a jelen dokumentum közzétételének időpontjában és az azt követő nyomtatott vagy digitális változatra való frissítésig érvényesek. Jelen dokumentum egfrissebb változata mindig elérhető a Paroc weblapján. Információs anyagunk olyan alkalmazásokat mutat be, amelyek termékeink funkciói és műszaki tulajdonságai jóváhagyásra kerültek. Az itt leírt információ nem jelent kereskedelmi garanciát. Nem vállalunk felelősséget a használat és alkalmazás során használt 3. féltől származó összetevőkre. Nem tudjuk garantálni termékeink alkalmazhatóságát, ha olyan területen vagy körülmények között használják, amelyek nem szerepelnek tájékoztató anyagunkban. Termékeink folyamatos továbbfejlesztésének eredményeként fenntartjuk a jogot, hogy tájékoztatóinkat bármikor módosítsuk. A PAROC a Paroc Group bejegyzett védjegye. Jelen műszaki adatlap a következő országokban érvényes: nemzetközi felhasználás (általános információ)