

IZJAVA O LASTNOSTIH

No. 90105

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	Sto-Steinwolleplatte 2/B/H4 W5
Predvidena uporaba	Toplotna izolacija za zgradbe
Proizvajalec	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	AVCP 1 za odziv na ogenj, AVCP 3 za druge lastnosti
Harmonizirani standard	EN 13162:2012+A1:2015
Priglašeni organi	No. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Helsinki 4.5.2022



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

Navedene lastnosti

LASTNOST	VREDNOST	V SKLADU Z
DIMENZIJSKA STABILNOST		
Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi in vlažnosti, DS (70, 90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
TRAJNOST TLAČNE TRDNOSTI PRED STARANJEM/DEGRADACIJO		
Tlačno stiskanje $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
TRAJNOST POŽARNIH IN TOPLOTNIH LASTNOSTI		
Trajnost odziva na ogenj pred vročino, vremenskimi vplivi, staranjem/degradacijo	Odpornost mineralne volne na ogenj se sčasoma ne zmanjša. Klasifikacija izdelka v evrorazred je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se sčasoma ne more povečati.	
Trajnost toplotne odpornosti pred vročino, vremenskimi vplivi, staranjem/degradacijo	Toplotna prevodnost izdelkov iz mineralne volne se ne spreminja s časom. Izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da poroznost vsebuje je atmosferski zrak.	

Navedene lastnosti

LASTNOST	VREDNOST	V SKLADU Z
REACTION TO FIRE		
Odziv na ogenj, evrorazred	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
NEPREKINJENO GORENJE		
Neprekinjeno gorenje	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
TOPLOTNA UPORNOST		
Toplotna upornost	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Toplotna prevodnost, λ_D	0,034 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Odstopanje debeline, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
INDEKS NEPOSREDNE ZRAČNE IZOLACIJE ZVOKA		
Upornost zračnega toka AF_R	40 kPa * s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
PREPUSTNOST ZA VODO		
Absorpcija vode, kratkotrajna WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Absorpcija vode, dolgotrajna VL(P), (W_{lp})	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
PREPUSTNOST ZA VODNE HLAPE		
Prenos vodne pare MJ, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Odpornost vodnih hlapov Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
INDEKS ZVOČNE ABSORPCIJE		
Absorpcija zvoka	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
INDEKS PRENOSA HRUPA (ZA TLA)		
Dinamična togost SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Stisljivost	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
TLAČNA TRDNOST		
Tlačna obremenitev pri 10-% deformaciji CS(10), σ_{10}	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Tlačna trdnost CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Obremenitvena točka PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
NATEZNA/UPOGLJIVOST MOČ		
Okomita tlačna čvrstoča TR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
IZPUST NEVARNIH SNOVI V NOTRANJE OKOLJE		
Izpust nevarnih snovi	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015