

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

číslo 40035

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PAROC InVent 60 N3
Zamýšlené/zamýšlená použití	Tepelná izolace pro stavební zařízení a průmysl
Výrobce	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System/systemy POSV	System 1 pro reakci na oheň. System 3 pro další vlastnosti
Harmonizovaná norma	EN 14303:2009+A1:2013
Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	č. 0809 - VTT Expert Services Ltd

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

POŽÁRNÍ ODOLNOST A TEPELNÉ VLASTNOSTI	
Požární odolnost vůči stárnutí / degradaci	Požární odolnost minerální vlny se s postupem času nezhoršuje. Klasifikace výrobku Euroclass se vztahuje na organický obsah, který se v průběhu času nemůže zvyšovat.
Požární odolnost vůči vysokým teplotám	Požární odolnost minerální vlny se nezhoršuje se zvyšující se teplotou. Klasifikace výrobku Euroclass se týká organického obsahu, který při vyšších teplotách zůstává stejný nebo se snižuje.
Tepelná odolnost vůči žáru/degradaci	Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny kromě atmosférického vzduchu.
Tepelná odolnost vůči vysokým teplotám	Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny kromě atmosférického vzduchu.

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
POŽÁRNÍ ODOLNOST		
Reakce na oheř, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
TEPELNÝ ODPOR		
Tepelná vodivost (deklarovaná) při 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Rozměry a tolerance	T5	EN 14303:2009+A1:2013
PROPUSTNOST VODY		
Krátkodobá nasákavost vody WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)