

## PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

No. 40342

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PAROC Fire Steel Protect N1AluCoat
Zamýšlené/zamýšlená použití	Protipožární izolace ocelových konstrukcí.
Výrobní závod	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System/systémy POSV	System 1 pro reakci na oheň. System 3 pro další vlastnosti
Harmonizovaná norma	EN 13162:2012+A1:2015
Paziņotā(-ās) iestāde(-es)	č. 0809 - Eurofins 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 29.6.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Susanne Fagerlund, Development Manager

### Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
<b>ROZMĚROVÁ STABILITA</b>		
Dimensional Stability at Specified Temperature (Declared), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST A TEPELNÉ VLASTNOSTI</b>		
Požární odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, 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.	
Tepelná odolnost vůči žáru, působení povětrnostních vlivů, stárnutí/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.	

## Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

VLASTNOST	HODNOTA	DLE NORMY
<b>POŽÁRNÍ ODOLNOST</b>		
Reakce na oheň, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
<b>KONTINUÁLNÍ HOŘENÍ</b>		
Kontinuální hoření	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>TEPELNÁ VODIVOST</b>		
Tepelná odolnost	<a href="https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Tolerance tloušťky, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)