

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH VÝROBKU

č. 30003-CPR-2013/09/03

1. Jedinečný a neopakovatelný identifikační kód typu výrobku:

PAROC BLT 3

2. Typu, šarže, série nebo jakýkoli jiný prvek, který umožňuje identifikaci stavebního výrobku, požadovaný dle článku 11 (4):
viz etiketa výrobku

3. Účel a použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací dle výrobce:

Tepelná izolace budov - volná minerální vlna určena ke tvarování v místě použití

4. Název, registrovaný obchodní název nebo obchodní značka a kontaktní údaje výrobce požadované dle článku 11 (5):

Grupa Paroc

Energiakuja 3

FI-00180 Helsinky

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování vlastností stavebního výrobků v souladu s přílohou č. V:

Systém 1

6. Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaná jednotka č. 0809 - "VTT Expert Services Ltd", která má právo vydávat certifikáty, provedla vstupní inspekci výrobního závodu a kontrolu výrobního procesu a také zavedla trvalý dohled a průběžné hodnocení systému řízení výroby v rámci systému č. 1 a vydala certifikát Prohlášení o shodě EC.

7. Garantované vlastnosti

Reakce na oheň		
Základní vlastnosti	Uživatelské vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace (standardní metodologie)
Reakce na oheň, Eurotřída	A1	EN 14064:2010 (EN 13501-1)

Tepelný odpor		
Základní vlastnosti	Uživatelské vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace (standardní metodologie)
Podkroví (hustota po instalaci: $\geq 33 \text{ kg/m}^3$) Rám, sešikmený $\leq 45^\circ$ (hustota po instalaci: $\geq 55 \text{ kg/m}^3$)	Tepelná vodivost (zaručená), λ_D : 0,041 W/mK	EN 14064:2010 (EN 14064-1) EN 14064:2010 (EN 14064-1) EN 14064:2010 (EN 14064-1)
Rám, sešikmený $> 45^\circ$ (hustota po instalaci: $\geq 70 \text{ kg/m}^3$)	Tepelná vodivost (zaručená), λ_D : 0,036 W/mK	

Propustnost vody		
Základní vlastnosti	Uživatelské vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace (standardní metodologie)
Absorpce vody (v krátkodobém horizontu) WS, W _P	neurčeno	EN 14064:2010 (EN 1609)

Propustnost vodní páry		
Základní vlastnosti	Uživatelské vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace (standardní metodologie)
Prostup vodní páry MU, μ	1	EN 14064:2010 (EN 12086)

Vliv vysokých teplot, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace materiálu na stabilitu reakce na oheň.

Odolnost minerální vlny vůči ohni se s postupem času nezhoršuje. Zařazení výrobku do eurotříd se pojí s obsahem organických látek, který se může v průběhu času zvětšovat.

Vliv vysokých teplot, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace materiálu na stabilitu tepelného odporu.

Tepelná vodivost výrobků z minerální vlny se v průběhu času nemění - experimenty dokázaly, že struktura vláken je stabilní a neobsahuje žádný jiný plyn než atmosférický vzduch.

8. Vlastnosti výrobku popsané v bodech 1 a 2 se shodují s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech výrobku se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce potvrdil:

Paroc Oy Ab, Stavební izolace

Susanna Tykke-Vedder, vedoucí vývoje

Helsinky, 3.9.2013