

Teljesítmény Igazolás

Nr 40099-CPR-2013/07/01

1. Terméktípus egyedi azonosító kódja:

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

2. Tétel- vagy sorozatszám, vagy bármilyen más azonosító, mely lehetővé teszi az építőipari termék azonosítását a 11(4) cikkelynek megfelelően:

Lásd a termék címkéjén

3. Az építőipari terméknek a harmonizált műszaki adatoknak megfelelő, gyártó által javasolt célszerű alkalmazása:

Hőszigetelés építőipari és műszaki berendezésekbe

4. A gyártó neve és regisztrált kereskedelmi termékneve, vagy regisztrált márkaneve és kapcsolattartási címe a 11(5) cikkely értelmében:

Paroc Group
Energiakuja 3
FI-00180 Helsinki

5. Az építőipari termék teljesítményállandósági értékelési és vizsgálati rendszere(i) az V.sz. mellékletben foglaltak szerint:

6. Teljesítmény igazolása olyan építőipari termékre, melyre a harmonizált szabvány vonatkozik:
A VTT Expert Services Ltd., mely a No.0809 szám alatt bejegyzett minősítő testület, végrehajtotta a gyártómű és a gyártási ellenőrzés kezdeti vizsgálatát és a gyártási ellenőrzés 1-es rendszere alatti folyamatos felügyeletét, felmérését és kiértékelését, és kibocsátotta az Európai Megfelelőségi Tanúsítványt.

7. Deklarát teljesítmény

Tűzállóság		
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció (Vizsgálati szabvány)
Tűzvédelmi osztály	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Hőtechnikai értékek		
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció (Vizsgálati szabvány)
Hővezetési tényező (deklarált) 10 °C, λ_{10}	0,038 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Hővezetési tényező (deklarált) 50 °C, λ_{50}	0,047 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Hővezetési tényező (deklarált) 100 °C, λ_{100}	0,059 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Hővezetési tényező (deklarált) 150 °C, λ_{150}	0,074 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Hővezetési tényező (deklarált) 200 °C, λ_{200}	0,091 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Hővezetési tényező (deklarált) 250 °C, λ_{200}	0,110 W/mK	EN 14303:2009 (EN 12667)
Méreték és tűrések	T4	EN 14303:2009 (EN 14303)

Vízáteresztő képesség		
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció (Vizsgálati szabvány)
Vízfelvétel (rövidtávon) W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (EN 1609)

Páraáteresztő képesség		
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció (Vizsgálati szabvány)
Páradiffúziós ellenállási együttható	MV2	EN 14303:2009 (EN 1609)

Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei és pH-érték		
Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció (Vizsgálati szabvány)
klorid ionok, CL-	< 10 ppm	EN 14303:2009 (EN 13468)

Tűzállósági jellemzők változása öregedés/bomlás során:

Az ásványgyapot tűzállósági jellemzői nem romlanak az idő során. A termék Euroclass besorolása a termék szerves anyag tartalmával van kapcsolatban, mely nem növekszik az idő során.

Tűzállósági jellemzők változása magas hőmérsékleten:

Az ásványgyapot tűzállósági jellemzői nem romlanak magas hőmérsékleten. A termék Euroclass besorolása a termék szerves anyag tartalmával van kapcsolatban, mely állandó vagy csökken magas hőmérsékleten.

Hő-ellenállás változása öregedés/bomlás során:

Az ásványgyapot hővezetési jellemzői nem változnak az idő során, tapasztalatok azt igazolják, hogy a szálszerkezet stabil marad és a pórusok a levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak.

Maximális üzemi hőmérséklet – Mérettartás
250°C / EN 14303:2009 (EN 14707)

Hő-ellenállás változása magas hőmérsékleten:

Az ásványgyapot hővezetési jellemzői nem változnak az idő során, tapasztalatok azt igazolják, hogy a szálszerkezet stabil marad és a pórusok a levegőn kívül más gázt nem tartalmaznak

8. Az 1. és 2. pontban jelzett termékek teljesítménye összhangban van a 7. pontban deklarált teljesítménnyel.
Ezen teljesítményigazolás a 4. pontban jelzett gyártó kizárólagos felelőssége alatt lett kibocsátva.

-vagy:

Ezen teljesítményigazolás kibocsátása kizárólagosan a 4. pontban jelzett gyártó felelőssége.

Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager



Helsinki 3.6.2013