YTELSESERKLÆRING

No. 30007

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC BLT 9
Produktets tiltenkte bruksområde	Varmeisoleringsprodukter for bygninger – Steinull som formes på stedet
Produksjon	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse	System 1 for brannklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmonisert standard	EN 14064-1:2010
Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)	Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet på vegne av produsenten av:
Helsinki 9.6.2020

Marjut Haapala

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Marjut Haapala, Product Certification Manager

VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER	
Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.
Varighet av varmebestandighet mot aldring/forringelse	Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft.
Settningsklasse Si	Loft, vannrett: 2 Lukkede rom, 0-90°: 1

Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
REAKSJON PÅ BRANN		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDEBRANN		
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14064-1:2010
TERMISKE EGENSKAPER		
Deklarert varmekonduktivitet , λ_D :		
Loft, vannrett (Installert densitet: ≥40 kg/m³)	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Lukkede rom, 0-90° (Installert densitet: ≥60 kg/m³)	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
VANNPERMEABILITET		
Vannsugingsevne, korttid WS, W_p	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
VANNDAMPPERMEABILITET		
Vanndampmotstand MU, μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 14064-1:2010