YTELSESERKLÆRING

No. 30001

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC BLT 1
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: 2 Lukkede rom (≤45°): 1 Lukkede rom (>45°): 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:		EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Loft (Installert densitet: ≥28 kg/m³)	0,042 W/mK	
Loft (Installert densitet: ≥30 kg/m³)	0,041 W/mK	
Lukkede rom ≤25° (Installert densitet: ≥35 kg/m³)	0,038 W/mK	
Lukkede rom ≤45° (Installert densitet: ≥45 kg/m³)	0,036 W/mK	
Lukkede rom >45° (Installert densitet: ≥47 kg/m³)	0,036 W/mK	
Lukkede rom >45° (Installert densitet: ≥65 kg/m³)	0,034 W/mK	
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