

PRESTANDEDEKLARATION

No. 30001

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC BLT 1
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisoleringsprodukter för byggnader - In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull
Produktion	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 1 för brandklass. System 3 för övriga egenskaper
Harmoniserad standard	EN 14064-1:2010
Anmält/anmälda organ	Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Helsinki 9.6.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanne Fagerlund, Development Manager

BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER	
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.
Sättningsklass Si	Vindsbjälklag: 2 Vertikalt slutet utrymme ($\leq 45^\circ$): 1 Vertikalt slutet utrymme inkl. vägg ($>45^\circ$): 1

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDTEKNISKA EGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLÖDBRAND		
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14064-1:2010
TERMISKA EGENSKAPER		
Deklarerad Värmekonduktivitet, λ_D :		EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vindsbjälklag (Installerad densitet: $\geq 28 \text{ kg/m}^3$)	0,042 W/mK	
Vindsbjälklag (Installerad densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$)	0,041 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $\leq 25^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$)	0,038 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $\leq 45^\circ$ (Installerad densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$)	0,036 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $>45^\circ$ inkl. vägg (Installerad densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$)	0,036 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $>45^\circ$ inkl. vägg (Installerad densitet: $\geq 65 \text{ kg/m}^3$)	0,034 W/mK	
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, korttid W_S , W_p	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET		
Ånggenomgångsmotstånd MU , μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
EMISSION AV FARLIGA ÄMNER TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14064-1:2010