

YDEEVNEDEKLARATION

No. 30001

Varetypens unikke identifikationskode	PAROC BLT 1
Tilsluttet anvendelse	Varmeisolerings produkter til bygninger/bygningsisolering - Insitu installeret/formet løsulld/mineraluldsgranulat
Produktion	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af ydeevnen	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber
Harmoniseret standard	EN 14064-1:2010
Notificeret organ/notificerede organer	Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Helsinki 9.6.2020



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

HOLDBARHED AV BRANDTEKNISKE OG TERMISKE EGENSKABER	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke med tiden. Euroclass klassificering af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden.
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.
Forligsgruppe Si	Tagrum: 2 Rammekonstruktion ($\leq 45^\circ$): 1 Rammekonstruktion ($> 45^\circ$): 1

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

EGENSKAB	VÆRDI	I OVERENSSTEMMELSE
REAKTION PÅ BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING		
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 14064-1:2010
TERMISKE EGENSKABER		
Deklareret varmeledningsevne, λ_D :		EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Tagrum(Anvendt densitet: $\geq 28 \text{ kg/m}^3$)	0,042 W/mK	
Tagrum(Anvendt densitet: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$)	0,041 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $\leq 25^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 35 \text{ kg/m}^3$)	0,038 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $\leq 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$)	0,036 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 47 \text{ kg/m}^3$)	0,036 W/mK	
Rammekonstruktion, hældning $> 45^\circ$ (Anvendt densitet: $\geq 65 \text{ kg/m}^3$)	0,034 W/mK	
VANDPERMEABILITET		
Korttids vandoptagelse WS, W_p	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
VANDDAMP PERMEABILITET		
Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 14064-1:2010