

YDEEVNEDEKLARATION

No. 40008

Varetypens unikke identifikationskode	PAROC Hvac Fire Slab EI30 AluCoat
Tilsligtet anvendelse	Varmeisolering til byggeri udstyr og industri
Fabrikant	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber
Harmoniseret standard	EN 14303:2009+A1:2013
Notificeret organ/notificerede organer	Bemyndiget certificeringsorgan nr. 0809 - VTT 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 enansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

HOLDBARHED AF BRAND 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 reaktion ved brand over for høj temperatur	De brandmæssige egenskaber af mineraluld forringes ikke ved høj temperatur påvirkning. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller aftager ved høje temperaturer.
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.
Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer	Varmeledningsevnen af mineraluldprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist, at fiberstrukturen er stabil og at porøsiteten ikke indeholder andre gasser end atmosfærisk luft.

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
REAKTION PÅ BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
VARMELEDNINGSMODSTAND		
Varmeledningsevne (erklæret) ved 10 °C, λ_{10}	0.037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioner og tolerancer	T5	EN 14303:2009+A1:2013
VANDPERMEABILITET		
Korttids vandoptagelse WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
VANDDAMP PERMEABILITET		
Vanddampdiffusionsmodstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)