

YDEEVNEDEKLARATION

No. 10156

Varetypens unikke identifikationskode	PAROC ROL 30
Tilsluttet anvendelse	Varmeisolerings produkter til bygninger/bygningsisolering
Fabrikant	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaber
Harmoniseret standard	EN 13162:2012
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 eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Helsinki 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

HOLDBARHED AF BRAND OG TERMISKE EGENSKABER	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, 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 varme, vejrlig, 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.

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

EGENSKAB	VÆRDI	I HENHOLD TIL
REAKTION PÅ BRAND		
Reaktion på brand, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLØDENDE FORBRÆNDING		
Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	EN 13162:2012
VARMELEDNINGSMODSTAND		
Varmeledningsmodstand	http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tykkelse tolerance, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
DIREKTE LUFTLYDISOLATION INDEKS		
Luftstrømningsmodstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
VANDPERMEABILITET		
Korttids vandoptagelse $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Langtids vandoptagelse $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
VANDDAMP PERMEABILITET		
Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
AKUSTISK ABSORPTION INDEKS		
Lydabsorption	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
TRYKSTYRKE		
Trykfasthed $CS(Y), \sigma_m$	30 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
FRIGIVELSE AF FARLIGE STOFFER TIL INDEKLIMAET		
Frigivelse af farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012