

PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 10141

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC ROB 100
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisoleringsprodukter för byggnader
Tillverkare	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 13162:2012
Anmält/anmälda organ	Nr 0809 - VTT 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 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER	
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändrar inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmeledningseffektiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
BRANDTEKNISKA EGENSKAPER		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLÖDBRAND		
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 13162:2012
VÄRMEMOTSTÅND		
Värmemotstånd	Se bifogad fil	EN 13162:2012
Värmekonduktivitet λ_D	0,039 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Tjocklekstolerans, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
LUFTLJUDSISOLERING		
Luffflödesmotstånd AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Vattenabsorption, långtid WL(P), W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET		
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
ABSORPTIONSFAKTOR		
Ljudabsorption	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
TRYCKHÅLLFASTHET		
Tryckspänning 10% CS(10), σ_{10}	100 kPa (CE 80 kPa)	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	700 N	EN 13162:2012 (EN 12430)
EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 13162:2012