



PAROC®

PRESTANDEDEKLARATION

Nr 70017

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC XIL 001, PAROC XIL 002
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisolering av vindsbjälklag och snedtak. Installationen utförs av auktoriserade entreprenörer.
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	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.

Undertecknat för tillverkaren av:

Helsinki 9.6.2020

Paroc Oy Ab, Building Insulation
Susanne Fagerlund, Development Manager

BESTÄNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER	
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehåll, vilket inte kan öka med tiden.
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Värmeledningseffektiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.
Sättningsklass Si	PAROC XIL 001 Vindsbjälklag: 2 Vertikalt slutet utrymme ≤45°: 1 Vertikalt slutet utrymme inkl. vägg >45°: 1 Horisontellt slutet utrymme: 1 PAROC XIL 002 Vindsbjälklag: 2 Vertikalt slutet utrymme ≤45°: 1 Vertikalt slutet utrymme >45°: 1 Horisontellt slutet utrymme: 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 PAROC XIL 001: Installerad Densitet $\geq 33 \text{ kg/m}^3$ PAROC XIL 002: Installerad Densitet $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	0,041 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $\leq 45^\circ$ PAROC XIL 001: Installerad Densitet $\geq 55 \text{ kg/m}^3$ PAROC XIL 002: Installerad Densitet $\geq 60 \text{ kg/m}^3$	0,036 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $>45^\circ$ inkl. vägg PAROC XIL 001: Installerad Densitet: $\geq 70 \text{ kg/m}^3$	0,036 W/mK	
Vertikalt slutet utrymme $>45^\circ$ PAROC XIL 002: Installerad Densitet: $\geq 70 \text{ kg/m}^3$	0,036 W/mK	
Horisontellt slutet utrymme PAROC XIL 001: Installerad Densitet: $\geq 55 \text{ kg/m}^3$ PAROC XIL 002: Installerad Densitet: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$	0,036 W/mK	
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, korttid WS, Wp	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET		
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14064-1:2010