

PRESTANDEDEKLARATION

No. 40526

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC Hvac Thermal Support
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering
Produktion	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 14303:2009+A1:2013
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.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Helsinki 10.3.2023



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
DIMENSIONSSTABILITET		
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
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 innehållet, vilket inte kan öka med tiden.	
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur	Brandegenskaperna förändras inte med hög temperatur. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, vilket förblir konstant eller minskar med hög temperatur.	
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Värmeledningsförmågan 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	OD ≤ 300 mm: A2 _L - s1, d0 OD > 300 mm: C-s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
KONTINUERLIG GLÖDBRAND		
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VÄRMEMOTSTÅND		
Värmeledning 10 °C, λ ₁₀	0,038 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmeledning 50 °C, λ ₅₀	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmeledning 100 °C, λ ₁₀₀	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmeledning 150 °C, λ ₁₅₀	0,054 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmeledning 200 °C, λ ₂₀₀	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Värmeledning 250 °C, λ ₂₅₀	0,073 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensioner och toleranser	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
VATTENPERMEABILITET		
Vattenabsorption, korttid WS, (W _p)	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET		
Ånggenomgångsmotstånd	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
ABSORPTIONSFAKTOR		
Ljudabsorption	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
SPÅRBARA MÄNGDER AV VATTENLÖSLIGA JONER OCH PH VÄRDET		
Kloridjoner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
EMISSION AV FARLIGA ÄMNER TILL INOMHUSMILJÖN		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14303:2009+A1:2013