

YDEEVNEDEKLARATION



NO 40435

1.	Varetypens unikke identifikationskode	PAROC Pro Roof Wedge
2.	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4	Se produkt label
3.	Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten	Varmeisolering til byggeri udstyr og industri (ThIBEII)
4.	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2	Ikke relevant
6.	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V	System 1 og 3
7.	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard	Notificeret certificeringsorgan nr. 0809 udførte bestemmelsen af produkttypen, den indledende inspektion af produktionsanlægget og fabrikationskontrollen samt den løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikationskontrollen og udstedte certifikatet for konstans af ydeevne for reaktion på brand. Notificeret testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 og/eller nr. 1235 udførte testrapporterne for de andre relevante deklarerede egenskaber.

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber		Ydeevne						
Varmeledningsmodstand	Varmeledningsevne	°C	10	50	100	150	200	300
		λ_D W/(m²K)	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084
	Tykkelse	d ₀ = 20 mm - 190 mm						
	Toleransklasse	T5						
Reaktion på brand		A1						
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning		Maksimal driftstemperatur ST(+) ₃₀₀ (=300 °C)						
Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer		Maksimal driftstemperatur ST(+) ₃₀₀ (=300 °C)						
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning		Holdbarhedsegenskaber A1						
Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur		Holdbarhedsegenskaber A1						
Trykstyrke		Trykspænding ved 10% CS(10) ₂₀ (≥20 kPa)						
Vandpermeabilitet		Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m²)						
Vanddampgennemtrængelighed		Vanddampdiffusionsekivalent luftlagtykkelse NPD						
Frigivelseshastighed af korrosive stoffer		Spormængder af vandopløselige chloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-værdi NPD						
Akustisk absorption indeks		NPD						
Frigivelse af farlige stoffer		NPD						
Kontinuerlig glødende forbrænding		NPD						
NPD		Ingen ydeevne fastlagt						

Harmoniserede tekniske specifikationer EN 14303

9. Ydeevneniveauerne for produktet, der er identificeret i punkt 1 og 2 ovenfor, er i overensstemmelse med ydeevneniveauerne angivet i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af fabrikanten angivet i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager Paroc Group Oy, Technical Insulation



Helsinki 30.1.2024