

**YDEEVNEDEKLARATION
NO 40700**



1.	Varetypens unikke identifikationskode	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
2.	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4	Se produkt label
3.	Byggevarerens 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 kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2	Ikke relevant
6.	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarerens 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	400	Harmoniserede tekniske specifikationer EN 14303
		λ_D W/(m²K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Tykkelse	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 60 mm								
	Toleransklasse	T8/T9								
	Reaktion på brand	A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm								
	Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Maksimal driftstemperatur ST(+) 680 (=680 °C)								
	Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer	Maksimal driftstemperatur ST(+) 680 (=680 °C)								
	Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning	Holdbarhedsegenskaber A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm								
	Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur	Holdbarhedsegenskaber A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm								
	Vandpermeabilitet	Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m²)								
	Vanddampgennemtrængelighed	Vanddampdiffusionsekvivalent luftlagtykkelse MV2 (s _d = 200m)								
	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								

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:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Helsinki 2023-03-10