

# YDEEVNEDEKLARATION NO 40204



1.	Varetypens unikke identifikationskode	PAROC Pro Lock WR 140
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 konstansen 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	Varmeledningssevne	°C	10	50	100	150	200	300	400	Harmoniserede tekniske specifikationer EN 14303
		$\lambda_D$ W/(m <sup>2</sup> *K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Tykkelse	D <sub>i</sub> = 168 mm - 1016 mm, d <sub>o</sub> = 50 mm - 160 mm								
	Toleransklasse	T8/T9								
Reaktion på brand		A1 <sub>L</sub>								
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning		Maksimal driftstemperatur ST(+) <sub>680</sub> (=680 °C)								
Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer		Maksimal driftstemperatur ST(+) <sub>680</sub> (=680 °C)								
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning		Holdbarhedsegenskaber A1 <sub>L</sub>								
Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur		Holdbarhedsegenskaber A1 <sub>L</sub>								
Vandpermeabilitet		Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )								
Vanddampgennemtrængelighed		Vanddampdiffusionsekvivalent 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								

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