

**YTELSESERKLÆRING  
NO 40700**



1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
2.	Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4	Se produktetikett
3.	Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent	Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner (ThIBEII)
4.	Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Hvis det er aktuelt, navn og kontaktadresse til produsentens representant hvis mandat dekker informasjonen spesifisert i artikkel 12.2	Ikke relevant
6.	System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg V	System 1 og 3
7.	I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard	Notifisert sertifiseringsorgan nr. 0809 utførte bestemmelsen av produkttypen, den innledende inspeksjonen av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontrollen samt den kontinuerlige overvåkingen, vurderingen og evalueringen av fabrikkproduksjonskontrollen og utstedte sertifikatet for konstans av ytelse for reaksjon på brann. Notifisert testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 og/eller nr. 1235 utførte testrapportene for de andre relevante deklarererte egenskapene.

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper		Ytelse								Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 14303
Varmeisole-ringsevne	Varmekonduktivitet	°C	10	50	100	150	200	300	400	
		$\lambda_D$ W/(m²K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Tykkelse	D <sub>i</sub> = 15 mm - 168 mm, d <sub>o</sub> = 30 mm - 60 mm Tykkelsestoleranser T8/T9								
Reaksjon på brann	A2 <sub>1</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>1</sub> -s1,d0: OD > 300 mm									
Holdbarhet av varmebestandighet mot aldring/forringelse	Maksimal brukstemperatur ST(+)680 (=680 °C)									
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur	Maksimal brukstemperatur ST(+)680 (=680 °C)									
Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse	Holdbarhetsegenskaper	A2 <sub>1</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>1</sub> -s1,d0: OD > 300 mm								
Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur	Holdbarhetsegenskaper	A2 <sub>1</sub> -s1,d0: OD ≤ 300 mm C <sub>1</sub> -s1,d0: OD > 300 mm								
Vannpermeabilitet	Vannsugingsevne, korttid WS1 (≤ 1 kg/m²)									
Vandampgjennomtrengelighet	Vandampdiffusjonsekivalent luftlagtykkelse MV2 (s <sub>a</sub> = 200m)									
Utgivelse av etsende stoffer	Spormengder av vannløselige kloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-verdi NPD									
Akustisk absorpsjonsindeks	NPD									
Avgivelse av farlige stoffer	NPD									
Kontinuerlig glødebrann	NPD									
NPD	Ingen ytelse bestemt									

9. Ytelsesnivåene til produktet identifisert i punkt 1 og 2 ovenfor er i samsvar med ytelsesnivåene angitt i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar av produsenten angitt i punkt 4.

Underskrevet på vegne av produsenten av:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Helsinki 2023-03-10