

**PRESTANDEDEKLARATION
NO 10331**



1.	Produkttypens unika identifikationskod	PAROC RTL P6
2.	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4	Se etikett
3.	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren	Värmeisoleringsprodukter för byggnader (ThIB)
4.	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2	Ej relevant
6.	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V	System 1 och 3
7.	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard	Anmält certifieringsorgan nr 0809 har utfört bestämning av produkttyp, en inledande granskning av tillverkning och av fabriken egenkontroll samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen och har utfärdat CE-certifikat angående prestationsbeständighet för reaktion på brand. Anmält testlaboratorium nr 0809, utförde testrapporterna för övriga relevanta deklarerade egenskaper.

8. Deklarerad prestation

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation	
Värmemotstånd	Värmemotstånd Värmekonduktivitet Tjocklek	R_D λ_D d_N	Se tabellen nedan 0,039 W/mK T4	EN 13162	
Brandreaktion	Brandtekniska egenskaper		A1		
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper		A1		
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd Värmekonduktivitet	R_D λ_D	Se tabellen nedan 0,039 W/mK		
	Hållbarhetsegenskaper	DS(70,-) DS(70,90)	$\leq 1\%$ NPD		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning Tryckhållfasthet	CS(10) CS(Y)	NPD 60 kPa		
	Punktlast	PL(5)	NPD		
	Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Draghållfasthet parallellt ytan	TR		NPD
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Krypning	CC($i_1/i_2/y$) σ_c	NPD		
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption, korttid Vattenabsorption, långtid	WS WL(P)	≤ 1 kg/m ² ≤ 3 kg/m ²		
	Vattenångsläpplighet	Vattenångsdiffusionsmotståndstal Vattenånggenomgångsmotstånd	MU Z		1 NPD
Stegljudisolering		Dynamisk styvhet Tjocklek Kompressibilitet Luftflödesmotstånd	SD T CP AF _r		NPD NPD NPD NPD
	Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP		NPD
	Luftljudsisolering	Luftflödesmotstånd	AF _r		NPD
	Emission av farliga ämnen				NPD
Ihållande glödförbränning			NPD		
NPD	Ingen prestanda fastställd				

9. Prestandanivåerna för produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 ovan är i enlighet med de prestandanivåer som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under ensamt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 30.1.2024

$$R_D, \lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$$

d [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
$R_D = d/\lambda_D$	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,15	6,40