

**PRESTANDEDEKLARATION
NO 10126**



1.	Produkttypens unika identifikationskod	PAROC NRS 2t
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 0,035 W/mK T5	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 0,035 W/mK	
	Hållbarhetsegenskaper		$DS(70,-) \leq 1\%$ $DS(70,90)$ NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning Tryckhållfasthet	CS(10) CS(Y)	NPD NPD	
	Punktlast	PL(5)	NPD	
	Draghållfasthet / Böjhållfasthet	DRAGHÅLLFASTHET PARALLELT YTAN	TR NPD	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning	Krypning	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption, korttid Vattenabsorption, långtid	WS WL(P)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
	Vattenångsläpplighet	Vattenångsdiffusionsmotståndstal Vattenångsgenomgångsmotstånd	MU Z	
Stegljudisolering		Dynamisk styvhet Tjocklek Kompressibilitet Luftflödesmotstånd	SD T CP AF_r	
	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 29.06.2018

$$R_D, \Delta_D = 0,035 \text{ W/mK}$$

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
$R_D = d/\Delta_D$	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10