

**PRESTANDEDEKLARATION  
NO 10271**



1.	Produkttypens unika identifikationskod	<b>PAROC Cortex pro</b>
2.	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4	<b>Se etikett</b>
3.	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren	<b>Värmeisoleringsprodukter för byggnader (ThIB)</b>
4.	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5	<b>Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland</b>
5.	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2	<b>Ej relevant</b>
6.	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V	<b>System 1 och 3</b>
7.	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard	<b>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.</b>

8. Deklarerad prestation

Väsentliga egenskaper	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation	
Värmemotstånd	Värmemotstånd Värmekonduktivitet Tjocklek	$R_D$ $\lambda_D$ $d_N$	Se tabellen nedan 0,032 W/mK T5	EN 13162	
Brandreaktion	Brandtekniska egenskaper		A2-s1,d0		
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper		A2-s1,d0		
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd Värmekonduktivitet	$R_D$ $\lambda_D$	Se tabellen nedan 0,032 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	DR	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 Vattenånggenomgångsmotstånd	MU Z		NPD 0.10 m <sup>2</sup> hPa/mg
Stegljudisolering	Dynamisk styvhet Tjocklek Kompressibilitet Luftflödesmotstånd	SD T CP AF <sub>r</sub>	NPD NPD NPD NPD		
	Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	AP		NPD
	Luftljudsisolering	Luftflödesmotstånd	AF <sub>r</sub>		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

$$R_D, \Delta_D = 0,032 \text{ W/mK}$$

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
$R_D = d/\Delta_D$	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80