

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
NO 10243**

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	<b>PAROC Cortex b</b>
2.	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustootet identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt	<b>Vaata toote etiketilt</b>
3.	Tootja poolt ette nähtud ehitustootet kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega	<b>Ehitiste soojusisolatsioonitooted (ThIB)</b>
4.	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress	<b>Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland</b>
5.	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid	<b>Pole asjakohane</b>
6.	V lisas sätestatud ehitustootet toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid	<b>Süsteemid 1 ja 3</b>
7.	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustootet toimivusdeklaratsiooni korral	<b>Teavitatud sertifitseerimisasutus nr. 0809 on läbi viinud tootetüübi identifitseerimise, tootmise ja tehase enesekontrolli esmakontrolli ning pideva tootmiskontrolli monitoringut, hindamise ja hindamise ning väljastanud tuleohutuse osas CE toimivusstabiilsuse sertifikaadi. Teavitatud katselabor nr. 0809, koostas katseprotokollid muude asjakohaste deklareeritud omaduste kohta.</b>

8. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus			Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojuspüsivus	Soojustakistus	$R_D$	Vaata allolevat tabelit	EN 13162
	Soojusjuhtivus	$\lambda_D$	0,033 W/mK	
	Paksus	$d_N$	T5	
Reaktsioon tule suhtes	Reaktsioon tule suhtes		A2-s1,d0	
Tulekaitseomaduste püsivus sõltuvalt kuumisest, ilmastikust ja vananemisest	Vastupidavusomadused		A2-s1,d0	
Vastupidavus kuumusele, ilmastikule, igandumisele/kokku vajumisele	Soojustakistus	$R_D$	Vaata allolevat tabelit	
	Soojusjuhtivus	$\lambda_D$	0,033 W/mK	
	Vastupidavusomadused	DS(70,-) $\leq 1\%$ DS(70,90) NPD		
Survejõud	Surverõhk	CS(10)	NPD	
	Survejõud	CS(Y)	NPD	
	Punktkoormus	PL(5)	NPD	
Väändetugevus	Tõmbetugevus pinnaga risti	TR	NPD	
Ajaga kaasnev survetugevuse püsimine	Voolavus kokkusurumisel	CC( $i_1, i_2/y$ ) $\sigma_c$	NPD	
Vee läbilaskvus	Lühiaegne vee imendumine	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
	Pikaaegne vee imendumine	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU	NPD	
	Veeauru takistus	Z	0.10 m <sup>2</sup> hPa/mg	
Sammumüra isolatsioon (põrandatele)	Dünaamiline jäikus	SD	NPD	
	Paksus	T	NPD	
	Kokkusurutavus	CP	NPD	
	Õhu takistus	AF <sub>r</sub>	NPD	
Helineelduvus	Helineelduvus	AP	NPD	
Otsene õhumüra isolatsiooni indeks	Õhu takistus	AF <sub>r</sub>	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine			NPD	
Kestev hõõgumine			NPD	
NPD	Toimivust ei ole kindlaks määratud			

9. Eespool punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivustasemed on kooskõlas punktis 8 näidatud toimivustasemetega. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 punktis 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:  
 Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$$

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
$R_D = d/\lambda_D$	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95	7,25	7,55