

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
NO 10271**



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

8. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus		Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Soojuspüsivus	Soojustakistus Soojusjuhtivus Paksus	$R_D$ $\lambda_D$ $d_N$	Vaata allolevat tabelit 0,032 W/mK 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 Soojusjuhtivus Vastupidavusomadused	$R_D$ $\lambda_D$ DS(70,-) DS(70,90)	Vaata allolevat tabelit 0,032 W/mK $\leq 1\%$ NPD
Survejõud	Surverõhk Survejõud Punktkoormus	CS(10) CS(Y) PL(5)	NPD NPD 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 Pikaaegne vee imendumine	WS WL(P)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru takistus	MU Z	NPD 0.10 m <sup>2</sup> hPa/mg
Sammumüra isolatsioon (põrandatele)	Dünaamiline jäikus Paksus Kokkusurutavus Õhu takistus	SD T CP AF <sub>r</sub>	NPD NPD NPD 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		

EN 13162

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

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

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