

**YTELSESERKLÆRING
NO 10111**



1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC FPS 17
2.	Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4	Se produktetikett
3.	Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent	Varmeisoleringsprodukter for bygninger (ThIB)
4.	Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Hvis det er aktuelt, navn og kontaktadresse til produsentens representant hvis mandat dekker informasjonen spesifisert i artikkel 12.2	Ikke relevant
6.	System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg V	System 1 og 3
7.	I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard	Bemyndiget sertifiseringsorgan nr. 0809 har utført produkttypebestemmelse, en innledende gjennomgang av produksjon og av fabrikkens egenkontroll samt kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og har utstedt et CE-sertifikat vedrørende ytelsesstabilitet for reaksjon på brann. Bemyndiget testlaboratorium nr. 0809, utførte testrapportene for andre relevante deklarete egenskaper.

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper	Ytelse			Harmonisert teknisk spesifisering
Termisk motstand	Varmemotstand	R_D	Se tabellen nedenfor	EN 13162
	Varmekonduktivitet	λ_D	0,038 W/mK	
	Tykkelse	d_N	T5	
Brannklassifisering	Reaksjon på brann		A1	
Holdbarheten av brann-tekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering	Holdbarhetsegenskaper		A1	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/ nedbryting	Varmemotstand	R_D	Se tabellen nedenfor	
	Varmekonduktivitet	λ_D	0,038 W/mK	
	Holdbarhetsegenskaper	$DS(70,-)$	$\leq 1 \%$	
Trykkfasthet	Trykkspenning	$CS(10)$	NPD	
	Trykkfasthet	$CS(Y)$	NPD	
	Punktlast	$PL(5)$	NPD	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkefasthet parallelt overflate	TR	NPD	
Endring ved aldring	Krymping	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	
Vannabsorpsjon	Vannsugingsevne, korttid	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
	Vannsugingsevne, langtid	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampdiffusjonsmotstandstall	MU	1	
	Vanndampgjennomgangsmotstand	Z	NPD	
Indeks for trinnydoverføring (for gulv)	Dynamisk stivhet	SD	NPD	
	Tykkelse	T	NPD	
	Komprimerbarhet	CP	NPD	
	Luftstrømningsmotstand	AF_r	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	AP	NPD	
Direkte luftbåren lydisoleringsindeks	Luftstrømningsmotstand	AF_r	NPD	
Avgivelse av farlige stoffer			NPD	
Gløding eller antennelse			NPD	
NPD	Ingen ytelse bestemt			

9. Ytelsesnivåene til produktet identifisert i punkt 1 og 2 ovenfor er i samsvar med ytelsesnivåene angitt i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar av produsenten angitt i punkt 4.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

Mayrit Hoopala

Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$$

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	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55