

**YTELSESERKLÆRING
NO 10179**



1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC ROU 60 1
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
	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	$DS(70,-)$	$\leq 1 \%$ $DS(70,90)$ NPD
Trykkfasthet	Trykkspenning	$CS(10)$	60 kPa
	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 trinnlydoverføring (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:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



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