

**YTELSESERKLÆRING  
NO 10156**




1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	<b>PAROC ROL 30</b>
2.	Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4	<b>Se produktetikett</b>
3.	Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent	<b>Varmeisoleringsprodukter for bygninger (ThIB)</b>
4.	Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5	<b>Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland</b>
5.	Hvis det er aktuelt, navn og kontaktadresse til produsentens representant hvis mandat dekker informasjonen spesifisert i artikkel 12.2	<b>Ikke relevant</b>
6.	System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg V	<b>System 1 og 3</b>
7.	I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard	<b>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.</b>

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifisering
Termisk motstand	Varmemotstand Varmekonduktivitet Tykkelse	$R_D$ $\lambda_D$ $d_N$	Se tabellen nedenfor 0,038 W/mK T4 (< 200 mm) T5 ( $\geq$ 200 mm)
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 Varmekonduktivitet	$R_D$ $\lambda_D$	Se tabellen nedenfor 0,038 W/mK
	Holdbarhetsegenskaper	DS(70,-) DS(70,90)	$\leq 1\%$ NPD
Trykkfasthet	Trykkspenning	CS(10)	NPD
	Trykkfasthet	CS(Y)	30 kPa
	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	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	Vannsugingsevne, langtid	WL(P)	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Vanndampgjennomtrengelighet	Vanndampdiffusjonsmotstandstall	MU	1
	Vanndampgjennomgangsmotstand	Z	NPD
Indeks for trinnlydoverføring (for gulv)	Dynamisk stivhet	SD	NPD
	Tykkelse	T	NPD
	Komprimerbarhet	CP	NPD
	Luftstrømningsmotstand	AF <sub>r</sub>	NPD
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	AP	NPD
Direkte luftbåren lydisoleringsindeks	Luftstrømningsmotstand	AF <sub>r</sub>	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 22.2.2024

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

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