

**YTELSESERKLÆRING  
NO 10162**



1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	<b>PAROC ROS 30g</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 deklarererte egenskaper.</b>

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifisering
Termisk motstand	Varmemotstand	$R_D$	Se tabellen nedenfor
	Varmekonduktivitet	$\lambda_D$	0,036 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	$\lambda_D$	0,036 W/mK
	Holdbarhetsegenskaper	$DS(70,-)$	$\leq 1 \%$ $DS(70,90)$ NPD
Trykkfasthet	Trykkspenning	$CS(10)$	30 kPa
	Trykkfasthet	$CS(Y)$	NPD
	Punktlast	$PL(5)$	250 N
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)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vandampgjennomtrengelighet	Vandampdiffusjonsmotstandstall	MU	1
	Vandampgjennomgangsmotstand	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		

EN 13162

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

$$R_D, \lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

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	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90