YTELSESERKLÆRING
NO 10353

1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	**PAROC Resono tb**
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 deklarerte egenskaper.**

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper	Ytelse			Harmonisert teknisk spesifikasjon
Termisk motstand	Varmemotstand	R_D	Se tabellen nedenfor	EN 13162
	Varmekonduktivitet	λ_D	0,034 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	0,034 W/mK	
	Holdbarhetsegenskaper	DS(70,-)	≤ 1 %	
		DS(70,90)	NPD	
Trykkfasthet	Trykkspenning	CS(10)	NPD	
	Trykkfasthet	CS(Y)	NPD	
	Punktlast	PL(5)	NPD	
Strekkholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkfasthet parallelt overflate	TR	NPD	
Endring ved aldring	Krymping	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	
Vannabsorpsjon	Vannsugingsevne, korttid	WS	≤ 1 kg/m²	
	Vannsugingsevne, langtid	WL(P)	≤ 3 kg/m²	
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, AW	Se tabellen nedenfor	
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 2026-06-02

R_D, λ_D = 0,034 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	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35

Lydabsorpsjon

	AP						
d [mm]	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	AW
30 - 49	0,10	0,35	0,85	1,00	1,00	0,95	0,65
50 - 99	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
100 - 149	0,80	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
150 - 250	0,90	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00