

Dokumentnamn Brandklass Thermowood - Takterrass Värmebehandlad furu - B _{ROOF} (t2)	Dokument nr	Sida 1 av 1
Utarbetat av Elin Ahremark	Version 1	
Godkänd av Lars-Kristen Holst	Ersätter utgåva	Datum 2024-09-12

Värmebehandlad Furu - B_{ROOF} (t2)

Brandklassificeringen B_{ROOF} används för tak och takterrass. Klassificeringen finns i flera nivåer (T1, T2, T3, T4) där T1 är strängast. Klass T2 indikerar att materialet har en god motståndskraft mot lågor och förhindrar brandspridning och är kravnivån inom EU och Norge.

- Tilläggsinformation om produkten**

Thermowoodtrall som takterrass är ett utmärkt alternativ till vanligt tryckimpregnerat virke. Värmebehandlingen ger träet en vacker gyllenbrun färg samt att träets förmåga att ta upp vatten kraftigt reduceras vilket ger ett beständigt material med lite sprickbildning.

- Produktinformation**

- Thermowood Trall 26x140 mm

- Referens och harmoniserad standard**

TÜV Eesti OÜ har utfört tester och klassificering i enlighet med proceduren i den harmoniserade standarden EN 13501-5:2016.

- Deklarerad prestanda**

Väsentliga egenskaper	Deklarerade värden																		
Reaktion vid brandpåverkan	<table> <tr> <th colspan="2">Brandklass</th></tr> <tr> <td>Materialklass</td><td>D-s2,d0 (enligt EN 13501-5)</td></tr> <tr> <td>Densitet</td><td>480 kg/m³</td></tr> <tr> <th colspan="2">Bakomliggande material</th></tr> <tr> <td>Montering</td><td>Brandklass</td></tr> <tr> <td>Monteras med rostfritt myggnät mellan trall och luftspalt av Cu-impregnerad träläkt</td><td>B_{ROOF} (t2)</td></tr> <tr> <th colspan="2">Substrat</th></tr> <tr> <td>Material</td><td>Densitet</td></tr> <tr> <td>Testad utan ytterligare substrat</td><td></td></tr> </table>	Brandklass		Materialklass	D-s2,d0 (enligt EN 13501-5)	Densitet	480 kg/m ³	Bakomliggande material		Montering	Brandklass	Monteras med rostfritt myggnät mellan trall och luftspalt av Cu-impregnerad träläkt	B _{ROOF} (t2)	Substrat		Material	Densitet	Testad utan ytterligare substrat	
Brandklass																			
Materialklass	D-s2,d0 (enligt EN 13501-5)																		
Densitet	480 kg/m ³																		
Bakomliggande material																			
Montering	Brandklass																		
Monteras med rostfritt myggnät mellan trall och luftspalt av Cu-impregnerad träläkt	B _{ROOF} (t2)																		
Substrat																			
Material	Densitet																		
Testad utan ytterligare substrat																			
Användningsområde	Takterrass																		
Montering	Monteras enligt beskrivning																		

Karlstad, 2024-09-12
Lars Kristen Holst, chef Affärsutveckling och Produktsupport



(underskrift)