



Ytelseserklæring

Versjon: 4

Icopal Takshingel Pro_Trend_Valdres

1. Entydig identifikasjonkode for produkttypen:

Icopal Takshingel Pro_Trend_Valdres (110-5000)

2. Bruksområde:

Bitumenshingel med mineralisk og/eller syntetisk stamme

3. Produsent:

BMI Finland Oy,
Läntinen teollisuuskatu 10,
02920 Espoo, Finland

4. Systemet eller systemer AVCP

System 3

5. Harmonisert standard eller ETA

EN 544:2011

6. Kontrollorgan:

VTT Expert Services nr. 0809 har bestemt
produkttegenskaper på bakgrunn av
typetesting (0809-CPD-0509

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Vesa Ek

Espoo, 01.01.2024

Ytelsen for dette produkt, som er angitt i punkt 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med regulativ (EU) No 305/2011, på eget ansvar av produsent, som er angitt under punkt 3

7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD ¹⁾	EN 544:2011
Egenskaper ved ekstern brannpåvirkning (anm. 1)	Klasse F _{ROOF} (t2)	
Strekkestyrke B/H ²⁾	≥ 650 / 450 N/50 mm	
Rivestyrke, spikerstamme B/H ²⁾	≥ 120 / 120 N	
Vekt av bitumen	≥ 1300 g/m ²	
Motstand mot UV-stråling	Godkjent	
Varmesig	≤ 2 mm	
Strøfeste	≤ 1,2 g	
Vannabsorpsjon	≤ 1 %	
Innhold av skadelige stoffer (anm.2)	Oppfyller kravet	

¹⁾ NPD; ingen egenskap deklartert

²⁾ B= bredde, H = høyde

Anm.1) Ekstern brannpåvirkning kan påvirkes av andre komponenter i takkonstruksjonen som ikke leveres av BMI Norge as og kan derfor ikke deklarerer i denne ytelseserklæringen. BMI Norge as har testet takshingelen på underlag i henhold til ENV 1187, og dokumentert brannklasse i henhold til NS-EN 13501-5. Dokumentasjon for dette finnes på vår internettside www.bmigroup.com/no

Anm.2) Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- og miljøfarlige etter norsk lov.