

# Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **110-5000**

Versjon: 3

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	<b>Icopal Takshingel (110-5000)</b>
2. Type-, part- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4:	Produksjonsdato: se produktemballasje
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Bitumenshingel med mineralsk og/eller syntetisk stamme
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal Oy, Läntinen teollisuuskatu 10, 02920 Espoo, Finland
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2:	Ikke relevant
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 3
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	Ikke relevant
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.	Ikke relevant

## 9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Enhet	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved ekstern brannpåvirkning (anm. 1)	Klasse F <sub>ROOF</sub> (t2)	-	EN 544:2011
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD <sup>1)</sup>	-	
Strekstyrke B/H <sup>2)</sup>	≥ 700 / 450	N/50 mm	
Rivestyrke, spikerstamme B/H <sup>2)</sup>	≥ 120 / 120	N	
Vekt av bitumen	≥ 1300	g/m <sup>2</sup>	
Produktdimensjoner:			
- Bredde :	1000 ± 3	mm	
- Høyde :	318 ± 3	mm	
Motstand mot UV-stråling	Godkjent	-	
Varmesig	≤ 2	mm	
Strøfeste	≤ 1,2	g	
Vannabsorpsjon	≤ 1	%	
Innhold av skadelige stoffer (Anm.1)	Oppfyller kravet	-	

<sup>1)</sup> NPD; ingen egenskap deklarerert

<sup>2)</sup> B= bredde, H = høyde

Anm.1) Ekstern brannpåvirkning kan påvirkes av andre komponenter i takkonstruksjonen som ikke leveres av Icopal as og kan derfor ikke deklarereres i denne ytelseserklæringen. Icopal as har testet takbelegget 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.icopal.no](http://www.icopal.no).

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

10. Ytelsen for varen som angitt i nr.1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr 4.

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Sted og dato	Navn og stilling	Underskrift
Espoo, 01.04.2018	Vesa Ek, Fabrikkssjef	