

Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **110-5100**

Versjon: 1

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Icopal Protect shingel (110-5100)
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)	NPD	-	EN 544:2011
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD ¹⁾	-	
Strekstyrke B/H ²⁾	≥ 750 / 550	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 deklart

²⁾ 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 deklarerer 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.

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, 01.02.2020	Vesa Ek, Fabrikksjef	