

# Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **020-3000**

Versjon: 2

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	<b>TopSafe (020-3200)</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 tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Takbelegg av asfalt med stamme
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal as, Postboks 55, 1477 Fjellhamar, Norge
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 2+
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	SINTEF Byggforsk nr. 1071 har utført inspeksjon av fabrikkens egenkontroll i henhold til system 2+ og utstedt et FPC-sertifikatet 1071-CPD-1178.
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 13707:2004+ A2:2009
Egenskap ved brannpåvirkning	Klasse F	-	
Vanntetthet ved 10 kPa	Bestått		
Strekstyrke L/T*	700 / 550 ± 50	N/50 mm	
Forlengelse L/T*	30 / 40 ± 10	%	
Rottetthet	NPD**	-	
Punkteringsmotstand ved statisk last, metode B	≥ 20	kg	
Punkteringsmotstand ved slag, metode A	≥ 700	mm	
Rivestyrke, spikerstamme L/T*	190 / 250 ± 50	N	
Spaltestyrke i skjøt (T-peel) L/T*	150 / NPD ± 25	N/50 mm	
Strekstyrke i skjøt L/T*	600 / 550 ± 50	N/50 mm	
Kuldemykhet	≤ - 25	°C	
Kuldemykhet etter kunstig varmealdring	≤ - 15	°C	
Innhold av skadelige stoffer (Anm.1)	Oppfyller kravet	-	

\* L= langs, T = tvers

\*\*NPD: ikke deklart

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 ulike 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
Fjellhamar, 12.02.2016	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	