

# Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **01020501121EM**

Versjon: 1.0.

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	<b>Monarplan FM EM DC 1.2</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:	Takbelegg av plast eller gummi
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal Synthetic Membranes Slovakia s.r.o. Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, Slovakia
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:	SKZ- Testing GmbH nr. 1213 har utført inspeksjon av fabrikkens egenkontroll i henhold til system 2+ og utstedt et FPC-sertifikatet 1213-CPR-066.
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 spesifisering
Egenskaper ved ekstern brannpåvirkning (anm. 1)	Klasse F <sub>ROOF</sub>	-	EN 13956 :2012
Egenskap ved brannpåvirkning	Klasse E	-	
Vanntetthet ved 10 kPa	Bestått		
Strekkestyrke L/T*	≥ 1100 / 1000	N/50 mm	
Forlengelse L/T*	≥ 15 / 15	%	
Rottetthet	NPD**	-	
Punkteringsmotstand ved statisk last, metode A	≥ 20	kg	
Punkteringsmotstand ved statisk last, metode B	≥ 20	kg	
Punkteringsmotstand ved slag, metode A	≥ 500	mm	
Punkteringsmotstand ved slag, metode B	≥ 900	mm	
Rivestyrke, trapes L/T*	≥ 175 / 200	N	
Spaltstyrke i skjøt (T-peel)	≥ 300	N/50 mm	
Skjærstyrke i skjøt	≥ 700	N/50 mm	
Bestandighet kunstig klimaaldring: 5000 t UV	Bestått	-	
Kuldemykhet	≤ - 30	°C	
Dimensjonsstabilitet	≤ ± 0,5	%	
Innhold av skadelige stoffer (Anm.2)	Oppfyller kravet	-	

\* L= langs, T = tvers

\*\*NPD: ingen ytelse bestemt

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
Štúrovo, 01.06.2018	Regional Industrial Director Flat Roofing	