

# Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **01020502151**

Versjon: 5.1.

|  |  |
|--|--|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:   | <b>Monarplan G 1.5</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.<br>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 spesifikasjon |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Egenskaper ved ekstern brannpåvirkning (anm. 1) | Klasse F <sub>ROOF</sub> | -                 | EN 13956 :2012                    |
| Egenskap ved brannpåvirkning                    | Klasse E                 | -                 |                                   |
| Vanntetthet ved 10 kPa                          | Bestått                  |                   |                                   |
| Strekstyrke L/T*                                | ≥ 9,0 / 8,5              | N/mm <sup>2</sup> |                                   |
| Forlengelse L/T*                                | ≥ 200 / 200              | %                 |                                   |
| Rottetthet                                      | Bestått                  | -                 |                                   |
| Punkteringsmotstand ved statisk last, metode A  | ≥ 20                     | kg                |                                   |
| Punkteringsmotstand ved statisk last, metode B  | ≥ 20                     | kg                |                                   |
| Punkteringsmotstand ved slag, metode A          | ≥ 600                    | mm                |                                   |
| Punkteringsmotstand ved slag, metode B          | ≥ 1000                   | mm                |                                   |
| Rivestyrke, trapes                              | ≥ 125                    | N                 |                                   |
| Skjærstyrke i skjõt                             | ≥ 600                    | N/50 mm           |                                   |
| Bestandighet kunstig klimaaldring: 5000 t UV    | NPD                      | -                 |                                   |
| Kuldemykhet                                     | ≤ - 30                   | °C                |                                   |
| Dimensjonsstabilitet                            | ≤ ± 0,1                  | %                 |                                   |
| 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, 06.06.2018 | Regional Industrial Director<br>Flat Roofing |  |