

Prestandadeklaration

Identifikationskod: 050-1000

Utfärdandedatum: 2015-08-26

Version: 2

| | |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod: | Membrane 3 (050-1000) |
| 2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4: | Produktionsdatum: se produktemballage |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: | Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak / Geosyntetiska tätskikt / Bitumenbaserade fuktspärrar inklusive grundmursskydd |
| 4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5: | Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö, Sverige |
| 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: | Ej tillämpligt |
| 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: | System 2+ |
| 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: | SINTEF Byggforsk (1071) har utfört inspektion av fabriken egenkontroll enligt system 2+ och utfärdat ett FPC-certifikat med nummer 1071-CPR-1178. |
| 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: | Ej tillämpligt |

9. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Enhet | Harmoniserad teknisk specifikation | | |
|--|------------------|---------|------------------------------------|---------------|--------------------------|
| | | | EN 13707:2013 | EN 13491:2013 | EN 13969:2004 + A1 :2006 |
| Yttre brandpåverkan för tak (Anm. 1) | NPD | - | X | | |
| Reaktion vid brandpåverkan | Klass E | - | X | X | X |
| Vattentätthet 10kPa | Godkänd | - | X | | |
| Vattentätthet 2kPa | Godkänd | - | | | X |
| Vätskepermeabilitet | NPD | - | | X | |
| Draghållfasthet L/T* | 700 / 600 ± 100 | N/50 mm | X | X | X |
| Brottöjning L/T* | 35 / 40 ± 10 | % | X | X | X |
| Motstånd mot genomgång av rötter | NPD** | - | X | | |
| Motstånd mot statisk belastning, metod A | ≥ 10 | kg | X | | |
| metod B | ≥ 10 | | | | X |
| Motstånd mot statisk punktering | ≥ 2 | kN | | X | |
| Slagmotstånd, metod A | ≥ 1000 | mm | X | | X |
| Rivstyrka L/T* | 200 / 275 ± 50 | N | X | | X |
| Fläkningshållfasthet i fogar L/T* | NPD / NPD | N/50 mm | X | | |
| Skjuvningshållfasthet i fogar L/T* | 600 / 750 ± 50 | N/50 mm | X | | X |
| Böjlighet vid låg temperatur | ≤ - 20° | °C | X | | X |
| Artificiell långtidsåldring vid hög temperatur: | | | | | |
| Böjlighet vid låg temperatur | NPD | °C | X | | |
| Artificiell långtidsåldring: | | | | | |
| Väderexponering | NPD | % | | X | |
| Oxidation | NPD | % | | X | |
| Artificiell långtidsåldring: | | | | | |
| Vattentätthet 2kPa | Godkänt | - | | | X |
| Kemikaliebeständighet | NPD | - | | | X |
| Innehåll av farliga ämnen (Anm. 2) | Uppfyller kraven | - | X | X | X |

* L = längdriktning, T = tvärriktning

** Ingen prestanda bestämd

Anm. 1: Yttre brandpåverkan påverkas av andra komponenter i takupbyggnaden som inte levereras av Icopal AB och kan därför inte redovisas i denna prestandadeklaration.

Anm. 2: Produkten innehåller inga farliga ämnen utifrån svensk lagstiftning.

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Hans Månsson, Teknisk Chef
Malmö, 2015-08-26