

# Kraftunderlag


520150

|  |   |
|--|---|
| <b>Kommersielt produktnavn:</b> Kraftunderlag  | <b>Produsent:</b> Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway |
| <b>Bruksområde:</b> Tetningsmaterialer på rull   | <b>AVCP System:</b> 2+                              |
| <b>Teknisk kontrollorgan:</b> SINTEF NO 1071   |   |
| <b>Produktstandard:</b> EN 13707: Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av asfalt med stamme - Definisjoner og kjennetegn |   |

| Egenskap                                  | Metode                    | Enhet       | Verdi   |
|---|---------------------------|-------------|---------|
| Sikkerhet mot brann ihht EN13501-5        | EN 13501-5                | -           | Froof*  |
| Euro-brannklasse i henhold til EN 13501-1 | EN 13501-1                | -           | F       |
| Vanntetthet                               | EN-1928                   | -           | Bestått |
| Strekkestyrke/Strekkefasthet Langs        | EN-12311-1                | N/50 mm     | 770±50  |
| Strekkestyrke/Strekkefasthet Tvers        | EN-12311-1                | N/50 mm     | 680±50  |
| Bruddforlengelse Langs                    | EN:12311:1                | %           | 35±5    |
| Bruddforlengelse Tvers                    | EN:12311:1                | %           | 40±5    |
| Rivstyrke, langs                          | EN-12310-1                | N           | 340±90  |
| Rivstyrke, tvers                          | EN-12310-1                | N           | 320±90  |
| Skjærestyrke i skjøt                      | EN-12317-1                | N/50 mm     | >500    |
| Fleksibilitet i kulde                     | EN:1109-1                 | °C          | -20     |
| Sig etter aldring/Varmesig                | EN-1110                   | mm at 90 °C | 0       |
| Punktering, slag, metode A                | EN-12691                  | mm          | ≥ 700   |
| Helse- og miljøskadelige stoffer          | Ingen metode tilgjengelig | -           | Ingen   |
| Punktering, Statisk last, metode A        | EN-12730                  | kg          | 15      |

\*Egenskapen "Sikkerhet mot brann" for takkonstruksjoner omfatter fler komponenter som ikke blir levert av Isola. Sikkerhet mot brann kan derfor ikke deklarerer i denne ytelseserklæringen. Isola har testet produktet etter ENV 1187 som omfatter brannklassifisering på flere faktiske konstruksjoner i henhold til NS-EN 13501. Dokumentasjon kan gis på forespørsel.

Produktet er i henhold til krav til ytelse gitt i deklarasjonen ovenfor. Ytelseserklæringen er utstedt av produsent under et selvstendig ansvar. Undertegnet av produsenten Isola as:

| Navn og tittel                                     | Sted og dato for utstedelse | Signatur  |
|--|-----------------------------|---|
| Raquel Flavio<br>Miljø- og dokumentasjonsansvarlig | Porsgrunn, 2025.09.17       |  |