

# Isola Takshingel

|                                                                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kommersiellt produktnamn :                                                                                | Producent : Isola as N-3945 Porsgrunn, Norway |
| Isola Takshingel                                                                                          |                                               |
| Användningsområde : Vinklat tak                                                                           | AVCP System : 3                               |
| Tekniskt kontrollorgan : SINTEF NO 1071                                                                   |                                               |
| Produktstandard : EN 544: Bitumenshingel med mineral och/eller syntetisk stamme - Krav og prøvingsmetoder |                                               |

| Egenskaper                             | Metod                   | Enhet       | Värde                              |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|
| Beständighet mot mekanisk motstånd     | EN 1297                 | -           | Godkänd                            |
| Dimensionsstabilitet (mm)              | EN 544                  | -           | +/- 3                              |
| Euroklass brandklassning (EN 13501-01) | EN 13501-1              | -           | E                                  |
| Farliga ämnen                          | Ingen metod tillgänglig | -           | Inga                               |
| Rivstyrka, tvärriktning                | EN-544                  | N           | 120 +/- 20                         |
| Flödesmotstånd vid höjd temperatur     | EN-544                  | mm at 90 °C | < 2                                |
| Brandsäkerhet enligt EN 13501-5        | CEN/TS 1187-2           | -           | Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3) |
| Draghållfasthet, längdriktning         | EN-544                  | N/50 mm     | 890 +/- 200                        |
| Draghållfasthet, tvärriktning          | EN-544                  | N/50 mm     | 690 +/- 200                        |
| Vattenupptagning                       | EN-544                  | %           | < 1                                |
| Vattentäthet/Bitumeninnehåll           | EN-544                  | g/m²        | 1300                               |
| Vidhäftning av granulater              | EN-544                  | g           | < 1,2                              |

Prestandan för den identifierade produkten överensstämmer med de prestanda som anges för de väsentliga egenskaperna ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkaren. Undertecknat för tillverkaren av:

| Namn och befattning                                | Plats och datum för utfärdande | Namnteckning                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Trond Risberg<br>Miljö- och dokumentationsansvarig | Porsgrunn , 2021.06.22         |  |