

ISOLENA Sealit Wooly

Dichtingsband



100% Natuurlijke afdichting bij ramen en deuren

ISOLENA Sealit Wooly is een 100% natuurlijke afdichting gemaakt van ISOLENA schapenwol. Het product is ontwikkeld voor aansluitingen rond ramen, deuren en andere bouwdeelen waar kierdichting essentieel is. De afdichting vervangt PUR-schuim en synthetische alternatieven, zonder de bekende nadelen van veroudering, broos worden of emissies. Dankzij de Ionic Protect-behandeling blijft de wol beschermd tegen motten en stabiel en vrij van ongewenste stoffen.

Technische Informatie

- Dichtheid: 30 kg/m³
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ): 0,033 W/mK
- Geluidsabsorptie: 0,85 α_w
- Afmeting: 3 cm x 5 cm Lengte: 4,5 m
- Brandreactieklasse: D-s2, d0 (EN 13501-1)
- Waterdampdiffusieweerstand (μ): 1 (volledig dampopen)
- Soortelijke warmtecapaciteit (c): 1760 J/kg·K
- Luchtstroomweerstand: 10,2 kPa·s/m²
- Weerstand tegen schimmelgroei: Klasse 0 – geen groei (EAD 040005-00-1201)
- Technische goedkeuring: ETA-07/0214
- Environmental Product Declaration (EPD): conform EN 15804, CO₂-balans –19,3 kg CO₂ eq./m³
- Natureplus®-certificaat: 0103-1006-099-1