

ALU-VILLATHERM®

afdichten en
beschermen



Dampdichte laag

Speciale bitumen

Hoge kleefkracht

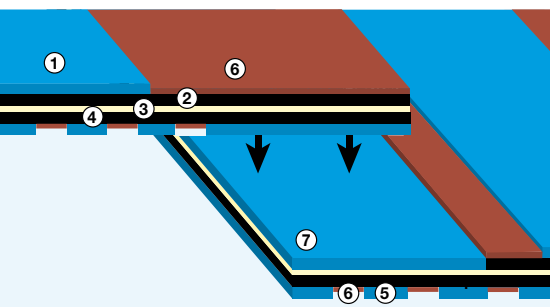
Cut-Lines

Syntan®



Dé unieke dampdichte laag

Voordelen van ALU-VILLATHERM®



ALU-VILLATHERM® is een elastomeerbitumen dampdichte- en egalisatiedakbaan, geschikt voor toepassing op lichte, beweeglijke dakconstructies, bijv. geprofileerde dakelementen, alsmede alle starre, niet beweeglijke en nagelbare ondergronden. De doorlopende brede THERM-strepen aan bovenzijde zijn bij uitstek geschikt voor het vast en gelijkmatig kleven van Icopal Polar- en Grünplast/EPS isolatie klapbanen en soortgelijke hardschuim isolatiematerialen. Aanvullende kleefmiddelen zijn niet noodzakelijk. Met unieke Icopal "safety" overlap. Hierbij bestaat de onder- en bovenzijde van de overlap uit dezelfde soort speciale elastomeerbitumen. Voorzien van ingesneden scheidingsfolie (Cut-lines), waardoor capillaire werking wordt voorkomen. Voor optimale overlapverbindingen.

Baanopbouw van ALU-VILLATHERM®

1. Bovenzijde met warmte te activeren THERM-strepen met SYNTAN®
2. Elastomeerbitumen (SBS)
3. Aluminium combidrager met polyestercoating
4. Elastomeerbitumen (SBS)
5. THERM-strepen
6. SYNTAN® coating
7. "safety" langs overlap van THERM-bitumen.

Voorbeeld dakopbouw met ALU-VILLATHERM®

- VENTURA® gemeneraliseerd
- Icopal EPS Isolatieklapbaan
- ALU-VILLATHERM®
- Voorsmeerlaag Elasto-Primer
- Beton

THERM-strepen met SYNTAN® voor blaasvrije daken

De THERM strepen kleven na kort, energiebesparend afvlammen van de PE-folie aan de onderzijde. Bovendien verhindert SYNTAN® de hechting aan de ondergrond van het bereik tussen de THERM-strepen met de zekerheid voor een langdurige dampdrukverdeling.

