

Elastotherm®

De renovatie toplaag van hoog niveau





Voordelen van Elastotherm®

Bij renovatie van daken wordt vaak een nieuwe dakbedekking op de oude aangebracht. Blaas- en plooivorming kunnen ontstaan, wanneer vocht wordt ingesloten tussen de nieuwe en oude dakbedekking. Nog nooit was renovatie van bestaande dakbedekkingen zo eenvoudig als met de SBS Thermbanen van Icopal. De als eenlaags systeem toe te passen thermbanen combineren twee functies in één laag. Behalve een hoogwaardige toplaag functioneren de banen als permanente dampdrukverdelende laag. Hierdoor krijgt u een duurzaam resultaat met optimale stormvastheid, waarbij blaasvorming wordt voorkomen.

Optimale dampdrukverdeling

De vormvaste Power-Thermstrepen zorgen voor een gerichte dampdrukverdeling. Hierdoor wordt blaasvorming tussen oude en nieuwe dakbedekkingen voorkomen.

Optimale windvastheid

De windweerstand wordt mede bepaald door de ondergronden waarop deze systemen worden toegepast en de geografische ligging. In de meeste gevallen is dit een bestaand dakbedekkingssysteem of gecacheerde isolatieplaten. De dakrollen kunnen gebruikt worden tot een hoogte van 40 meter. Vraag uw Icopal adviseur echter altijd om een windlastberekening.

Hoge kleefkracht

Het hechtingspercentage van Elastotherm® is circa 50%. Er is bij de ontwikkeling gebruik gemaakt van een slim doordacht dampdrukverdelend systeem. De thermisch klevende strepen hebben een lager verwekingspunt dan de rest van de dakbaan zodat alleen de thermisch klevende strepen geactiveerd worden.

Gepatenteerde Syntan® coating

Elastotherm® is voorzien van de unieke Syntan® coating. Deze verhindert hechting aan de ondergrond tussen de Power-Thermstrepen met de zekerheid van een langdurige dampdrukverdeling.

Icopal 'safety' overlap

Het speciale elastomeer bitumen aan de onder- en bovenzijde van de overlap met de ingesneden wegbrandfolie (cutlines) zorgen voor maximale waterdichtheid.

