

MONOFUTUR® BRUIN/LICHTGRIJS

met zekerheidsnaad*

* Zekerheidsnaad van Icopal, d.w.z. onder- en bovenzijde van de naad uit warmte-activerbaar THERM-bitumen, bovenzijde naadfolie met Cut-Lines.



Technische productgegevens

EN 13707

CE 0432

Product specificatie
Rollengte
5 m
Rollbreedte
1 m
Baandikte
5,2 mm
Inlage
260 g/m ² glastralie/polyestercombinatie
Breeksterkte
Lengte/breedte 1400 N/5 cm
Rek tot breuk
Lengte/breedte/diagonaal 4 %
Nagelscheurvastheid
400 N
Bestand tegen statische belasting volgens EN 12 730
Hoogste belasting van 20 kg bestand
Koude-buigtemperatuur
- 35 °C
Vloeitemperatuur
105 °C
Brandgevaarlijk
MONOFUTUR® bruin is bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte (zie testrapport). - volgens DIN 4102 T 7 - volgens DINV ENV 1187 B _{roof} (t1).

Beschrijving

(baanopbouw van boven naar onder)

- Bruine of lichtgrijze bestrooiing en zekerheidsnaad*
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Glastralie/polyestercombinatie
- Elastomeerbitumen (SBS)
- Rillen en PE-folie

Toepassing

Bij nieuwbouw en renovatie als afdichtingslaag voor onstabiele dakconstructies waaraan de hoogste eisen gesteld worden.

Door de leislag is een bijkomende bescherming niet nodig.

Bij dakvlakken van minst 2 % dakhelling is MONOFUTUR® als éénlaags afdichtingssysteem toepasbaar.

Bij losse verlegging en mechanische bevestiging in de naden, moet in de rand en hoekzones van het dak de versterkings- en scheidingslaag Icopal-SCR-MATTE voorzien worden en samen met de mineraalwol-isolatie mechanisch bevestigd worden. Op deze plaatsen moet de MONOFUTUR® bruin volledig op de SCR-MATTE gelast worden.

MONOFUTUR® bruin is bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte (zie testrapport).

- volgens DIN 4102 T 7
- volgens DINV ENV 1187 B_{roof} (t1).

Beschrijving voor het lastenboek en verwerkingsvoorschriften

m² dakoppervlak bedekken met Icopal-MONOFUTUR®, elastomeerbitumen lasbaan, bovenzijde afgestrooid met bruine of lichtgrijze bestrooiing en zekerheidsnaad., onderzijde met rillen en PE-folie, d = 5,2 mm, inlage 260 g/m² glastralie/polyester-combinatie. De banen worden los verlegd en in de naden met ovale bevestigingselementen volgens DIN 1055, deel 4, mechanisch bevestigd. Langsnaden 12 cm en dwarsnaden 15 cm overdekken, volledig lassen en aandrukken. Daarbij is, in bereik van de T-naden, een 45° schuine kant in de onderlaag uit te voeren. De naden worden met de speciale naadbrander van Icopal gelast en met de Icopal-aandrukrol aangedrukt. De dichtheid van de naad is te controleren door het te voorschijn komen van de bitumenrups die nog in kleefbare toestand af te strooien is.

Bestand tegen statische belasting volgens EN 12 730: hoogste belasting van 20 kg bestand.

In het opbouwstelsel, bestand tegen vliegend vuur en stralende warmte.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Dit productblad is met de grootste zorg samengesteld. Wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of betreffende het product zou ontstaan.