

PRODUCTBLAD



MICORAL® NB

(baanopbouw van boven naar beneden)


Zelfklevende Elastomeerbitumen dampremmende baan met geringe brandlast

- Aluminium combidrager
- Zelfklevend elastomeerbitumen (SBS)
- PE-folie, gesiliconiseerd

lengte: 50 m
breedte: 1,08 m
dikte: 0,25 ± 0,1 mm

Beschrijving

Technische gegevens

	Icopal GmbH 59368 Werne 0432 06
	EN 13984
EN 13501-1	brandgedrag klasse E
EN 1928	waterdichtheid, methode B 200
kPa	
EN 1931	Waterdampdoorlatendheid < 0,01 g/m ² /d Equivalente luchtlaagdikte van de waterdampdiffusie Sd > 3.000m
EN 1296	Waterdampdoorlatendheid na veroudering < 0,01 g/m ² /d Equivalente luchtlaagdikte van de waterdampdiffusie Na veroudering Sd > 3.000m
d	
EN 12310-2	Scheursterkte (Nagel) KLF
EN 12311-2	trekkracht bij breuk lengte / breedte (200/200) N/50 mm rek bij breuk lengte / breedte (25/30) %
EN 1109	koude-buigtemperatuur -20° C
EN 1110	vloeiweerstand + 110°C
EN 12317-1	vouwweerstand van de voegnaad, Klasse B 250
N	
EN 12691	weerstand tegen stoot- belasting, klasse B 300
mm	

gevaarlijke stoffen: geen

**Verbrandingswaarde volgens
DIN 51900-1:2000
ca. 8.200 kJ/m²**

Toepassing

MICORAL® NB is een zelfklevende mandragende dampremmende baan met geringe brandlast (volgens DIN 18234)

Bijzonder geschikt voor industriële dakopbouwen volgens DIN 18234, deel 1 t/m 4, alsmede voor staaldaken met een oppervlakte > 2.500 m².

Hierop aan te brengen materialen moeten mechanisch bevestigd worden.

Bij gecoate stalen dakelementen kan in het algemeen een voorsmeerlaag (primer) achterwege blijven, mits de bovenflenzen schoon zijn, alsmede vet- en stofvrij.

Bij sendzimir verzinkte stalen dakelementen moet in bepaalde gevallen wel een voorsmeerlaag (primer) worden toegepast. Bij twijfel kan een praktijkproef worden opgezet om de hechting te controleren.

Dampremmende banen zijn niet geschikt voor langdurige noodafdichting

Zelfklevende dakbanen moeten op de bouwplaats beschermd worden opgeslagen en mogen niet in de zon worden geplaatst.

De getalwaarden zijn statisch berekende productiewaarden, die bindend toelaatbaar variëren

technische veranderingen voorbehouden

Bestek/werkomschrijving

Het aanbrengen van de dampdichte laag c.q. sluitlaag bestaande uit Micoral® NB, d = 0,25 mm, aluminium combidrager, onderzijde voorzien van zelfklevend (SK) elastomeerbitumen (SBS) + gesiliconiseerde PE-folie.

Micoral® NB volledig kleven door het handmatig verwijderen van de PE-folie. Dwars- en langsoverlappen volledig aan elkaar kleven en aandrukken (met de Icopal stalen aandrukrol).

Bij dakranden en dakdoorbrekingen moet de dampdichte laag luchtdicht worden aangesloten en worden opgezet tot voorbij de bovenzijde van de thermische isolatie.

Aanbevolen verwerkingstemperatuur Micoral® NB vanaf +10 °C.

Na verwerking van Micoral® NB direct de volgende laag aanbrengen.

Dampremmende banen zijn niet geschikt voor langdurige noodafdichting