

IMBEMA AD-VLIES

OMSCHRIJVING

Non-woven voorzien van een waterabsorberend polymeer zwelmiddel en sterke HDPE-folie ten behoeve van afdichting van betonconstructies tegen water.

Mechanisch verstevigd thermisch gebonden vlies.

Vezelmateriaal: polypropyleen vezel wit.

Zwelmiddel : waterabsorberende speciale vezel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht (ISO 9864)

droog..... 450 g/m²
 verzadigd..... 8200 g/m²
 gedroogd..... 435 g/m²

Dikte

droog belast met 2 kPa..... 2,2 mm
 droog belast met 20 kPa..... 1,5 mm
 droog belast met 200 kPa..... 0,9 mm

verzadigd belast met 2 kPa..... 9,5 mm
 verzadigd belast met 20 kPa..... 7,0 mm
 verzadigd belast met 200 kPa..... 3,3 mm

gedroogd belast met 2 kPa..... 4,2 mm
 gedroogd belast met 20 kPa..... 1,9 mm
 gedroogd belast met 200 kPa..... 0,92 mm

	droog	verzadigd	gedroogd
Maximale trekkracht in dwarsrichting	14,6 kN/m	5,3 kN/m	14,3 kN/m
Maximale trekkracht in lengterichting	6,6 kN/m	2,0 kN/m	5,9 kN/m
Rek bij breuk in dwarsrichting (ISO 29073)	75%	102%	82%
Rek bij breuk in lengterichting (ISO 29073)	115%	145%	110%
Doordrukkkracht (ISO 12236)	1,7 kN/m	1,0 kN/m	1,6 kN/m
Maximale vervorming (ISO 12236)	6,1 cm	9,8 cm	6,0 cm

IMBEMA AD-VLIES

Geotextielklasse (droog).....GRK 3

Zweldruk..... > ca. 170 kN/m²

Zwilvermogen..... Indrukkingen worden tot de maximale zweldruk door volumevergroting gecompenseerd.

Waterdoorlaatbaarheid (DIN 18310)

initiële opname..... < 5.10⁻⁹ m/s

droog/nat cyclus..... < 3.10⁻⁹ m/s

vorst dooi cyclus na 4 cycli..... < 3,9.10⁻⁹ m/s

Bevochtiging

Beginschade 5 mm diameter.

Zonder druk ontstaat er een cirkelvormige vochtplek < 1 cm.

Bij toenemende waterdruk tot 7 m WK geen uitbreiding van de vochtplek.

Beginschade 5 mm diameter.

Bij directe belasting met 7 m WK ontstaat er een vochtplek van < 2 cm.

Gegevens zijn gemiddelden genomen over de breedte van de rol.

Het zijn richtwaarden die in eigen laboratorium of bij derden zijn bepaald.

Wijzigingen voorbehouden.

LEVERING

Leverbaar in de breedte 2 m en op een rollengte van 50 m.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponereerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7

Postbus 160

NL-2000 AD Haarlem

Tel.: +31 (0)23-517 24 24

Fax: +31 (0)23-531 74 33

K.v.K.nr.: 34037222

E-mail: info@imbemadenso.nl

www.imbemadenso.nl

Een onderneming van de Imbema Groep.

