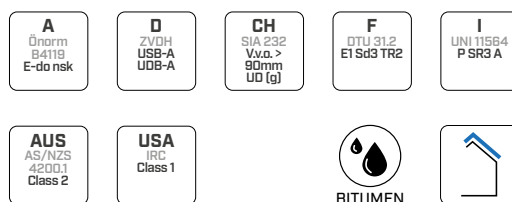


BYTUM 1100

BITUMINEUS SCHERM ONDER DAKPANNEN



SAMENSTELLING

bovenlaag
non-woven PP

compound
bitumineus mengsel

wapening
PL-textiel

compound
bitumineus mengsel

onderlaag
non-woven PP



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	1100 g/m ²	3.6 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	1,1 mm	43 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	55 m	0.064 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50mm	74 / 57 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N	52 / 52 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	klasse W1	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	120 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 1000 kg/m ³	ca. 0.58 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 50000	ca. 275 MNs/g
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	4 maanden	-
Blootstelling aan weersinvloeden ⁽¹⁾	-	3 weken	-
Na kunstmatige veroudering:			
- waterdichtheid	EN 1297 / EN 1928	klasse W1	-
- treksterkte MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	600 / 450 N/50mm	69 / 51 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-45 °C	-49 °F

⁽¹⁾ Voor de correlatie tussen laboratoriumtest en werkelijke omstandigheden, zie pag. 199.

Het product moet worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats. De rollen moeten verticaal worden getransporteerd en opgeslagen.

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYT1100	BYTUM 1100	-	1	25	25	3.3	82	270	24