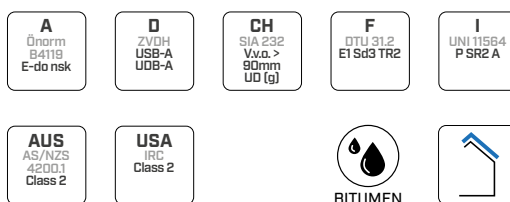


BYTUM 400

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 1849-1	400 g/m ²	1.31 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	22 m	0.159 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	500 / 400 N/50mm	57 / 46 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 N	45 / 45 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. 600 kg/m ³	ca. 0.35 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 36000	ca. 110 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	450 / 350 N/50mm	51 / 40 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 40 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-40 °C	-40 °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]	
BYT400	BYTUM 400	-	1	50	50	3.3	164	538	20