

VAPOR IN GREEN 200

DAMPREM OP BASIS VAN NATUURLIJKE CELLULOSE



SAMENSTELLING

bovenlaag
kraftpapier

wapening
verstevigingsraster

tussenlaag
functionele folie

onderlaag
kraftpapier



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	200 g/m ²	0.66 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,35 mm	14 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	7 m	0.5 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	> 250 / 170 N/50mm	> 29 / 19 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	5 / 5 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 100 / 130 N	> 22 / 29 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Waterdampbestendigheid:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- in aanwezigheid van alkaliën	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Indirecte blootstelling aan UV-stralen	-	2 weken	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,13 W/(m·K)	0.08 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1000 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 570 kg/m ³	ca. 0.33 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 20000	ca. 35 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VVG200	VAPOR IN GREEN 200	-	1,5	50	75	5	164	807	30