

# BYTUM 1500

## BITUMINEUS SCHERM ONDER DAKPANNEN

CE  
EN 13859-1  
EN 13707

A  
0norm  
E4119  
E-do nsk

D  
ZVDH  
USB-A  
UD8-A

CH  
SIA 232  
Vra. >  
90mm  
UD (g)

F  
DTU 312  
ET Sd3 TR2

I  
UNI 11564  
P SR3 A

AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 1

USA  
IRC  
Class 1

BITUMEN  
BASED



## 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            | 1500 g/m <sup>2</sup>                    | 4.92 oz/ft <sup>2</sup>       |
| Diktes                                          | EN 1849-2            | 1,3 mm                                   | 51 mil                        |
| Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)                  | EN 1931              | 120 m                                    | 0.029 US perm                 |
| Treksterkte MD/CD                               | EN 12311-1           | 600 / 400 N/50mm                         | 69 / 46 lb/in                 |
| Rek MD/CD                                       | EN 12311-1           | 40 / 40 %                                | -                             |
| Spijker-scheurweerstand MD/CD                   | EN 12310-1           | 220 / 230 N                              | 49 / 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Warmtegeleidingsvermogen (λ)                    | -                    | 0,2 W/(m·K)                              | 0.12 BTU/h·ft·°F              |
| Soortelijke warmte                              | -                    | 175 J/(kg·K)                             | -                             |
| Dichtheid                                       | -                    | ca. 1150 kg/m <sup>3</sup>               | ca. 0.66 oz/in <sup>3</sup>   |
| Dampweerstandfactor (μ)                         | -                    | ca. 20000                                | ca. 600 MNs/g                 |
| UV-stabiliteit <sup>(1)</sup>                   | EN 13859-1/2         | 3 maanden                                | -                             |
| Blootstelling aan weersinvloeden <sup>(1)</sup> | -                    | 3 weken                                  | -                             |
| Na kunstmatige veroudering:                     |                      |                                          |                               |
| - waterdichtheid                                | EN 1297 / EN 1928    | klasse W1                                | -                             |
| - treksterkte MD/CD                             | EN 1297 / EN 12311-1 | 500 / 300 N/50mm                         | 57 / 34 lb/in                 |
| - verlenging                                    | EN 1297 / EN 12311-1 | 40 / 40 %                                | -                             |
| Flexibiliteit bij lage temperaturen             | EN 1109              | -20 °C                                   | -4 °F                         |

<sup>(1)</sup> 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<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |  |
|-----------|---------------|------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BYT1500   | BYTUM 1500    | -    | 1        | 25       | 25                     | 3.3       | 82        | 270                     | 30                                                                                    |
| BYTTT1500 | BYTUM 1500 TT | TT   | 1        | 25       | 25                     | 3.3       | 82        | 270                     | 30                                                                                    |