

BYTUM BASE 2500

ZELFKLEVEND BITUMINEUS MEMBRAAN



PLAT DAK

Ideaal voor platte daken als zichtbare eindlaag in combinatie met BYTUM SLATE 3500.

VERWERKBAARHEID

Flexibiliteit en verwerkbaarheid worden ook verzekerd bij lage temperaturen, dankzij het bitumineuze mengsel die gemodificeerd is met polymeren.

ZELFKLEVEND EN VULKANISEREND

Het zelfklevende mengsel en de oppervlakteafwerking van polyester maken praktisch, snel zelflassen van het membraan mogelijk.

SAMENSTELLING

bovenlaag

PL-folie

compound

elastoplastisch gedestilleerd polymeerbitumen

wapening

PL gestabiliseerd met glasvezel

compound

elastoplastisch gedestilleerd polymeerbitumen

onderlaag

zelfklevend gedestilleerd bitumen, gemodificeerd met polymeren

schutlaag

verwijderbare plasticfolie



CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



ZONDER VLAM

Dankzij het mengsel van zelfklevend gedestilleerd, gemodificeerd bitumen kan het product worden aangebracht zonder open vlammen of warmte.

GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

De voorgesneden, verwijderbare monosiliconaat folies en een nauwkeurige uitlijning van de afdichtingslagen maken het werk veilig, plezierig en esthetisch perfect.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-1	ca. 2550 g/m ²	ca. 8.36 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	ca. 200 m	ca. 0.017 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	60 kPa	-
Thermische weerstand	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	170 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 1250 kg/m ³	ca. 0.72 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 100000	ca. 1000 MNs/g
Bestendigheid van voegen	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Loslaatweerstand van de voegen	EN 12316-1	-	-
UV-stabiliteit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 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	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- verlenging	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Warme verschuiving	EN 1110	100 °C	212 °F
Toepassingstemperatuur	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
Kleefkracht op eigen materiaal onder 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Kleefkracht op staal	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽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. Aanbevolen wordt om het product op te slaan bij omgevingstemperatuur tot aan de toepassing, omdat het gevoelig is voor temperatuurschommelingen. Wij adviseren het product's zomers aan te brengen in de koele uren en 's winters in de warmere uren, eventueel met behulp van een hetelucht pistool.

GERELATEERDE PRODUCTEN



BYTUM LIQUID
pag. 42



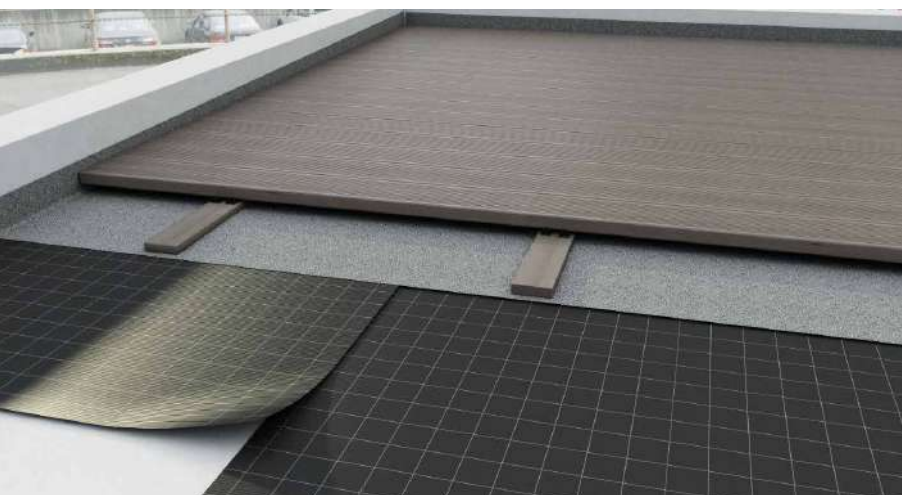
BYTUM SPRAY
pag. 46



GROUND BAND
pag. 34



BLACK BAND
pag. 136



KLEINE HELLINGSHOEKEN

Als het product wordt gebruikt als materiaal onder dakpannen op hellingen tot 5°, garandeert het een optimale dichtheid, ook bij perforatie.