

BYTUM SLATE 3500

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ AUTOADEZIVĂ CU ARDEZIE

CE
EN 13707
EN 13859-1



APLICARE UȘOARĂ

Datorită finisării cu ardezie, BYTUM SLATE 3500 poate fi utilizat pe pante de până la 5° pentru aplicare sub țiglă, fiind compatibil cu mortarul și spuma.

GAMĂ LARGĂ

Disponibilă în 4 culori, pentru a veni în întâmpinarea diferitelor domenii de aplicare și diferitelor necesități estetice.

FLEXIBILITATE

Flexibilitate și posibilitate de modelare garantate chiar și la temperaturi scăzute, datorită compusului bituminos modificat cu polimeri.

AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Önorm B4119 E-d0 nsk	D ZVDH US8-B UD8-C	CH SIA 232 Vv.a. UD (FJ)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sol TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	--	---	---------------------------------



100% UV
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN
BASED

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	liner [mm]	culoare	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	alb	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	verde	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	roșu	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	gri	1	10	10	3.29	33	107.64	27



AUTOADEZIVĂ ȘI AUTOSIGILANTĂ

Fâșia adezivă laterală garantează impermeabilizarea chiar și în punctele de suprapunere dintre membrane.

ACOPERIȘ PLAT

Ideală pentru realizarea unui acoperiș plat, drept strat final la vedere, în combinație cu BYTUM BASE 2500.

COMPOZIȚIE

- ① strat superior: fulgi de ardezie
- ② compus: bitum distilat polimeric elastic și plastic
- ③ armătură: PL stabilizat cu fibră de sticlă
- ④ compus: bitum distilat polimeric elastic și plastic
- ⑤ strat inferior: bitum distilat autoadeziv modificat cu polimeri
- ⑥ strat de separare: folie din plastic, detașabilă



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-1	cca. 2,8 mm	cca. 110 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Forță de lipire pe bordură la 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Forță de lipire pe oțel	ASTM D1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1928	conform	-
Rezistență la temperatură	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Alunecare la cald	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Temperatură de aplicare (produs, suport și mediu)	-	10 °C	50 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	170 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 1250 kg/m ³	cca. 78 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	EN 13707	cca. 20000	cca. 200 MNs/g
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Stabilitate UV	EN 13859-1/2	permanent	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	conform	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Temperatură de depozitare ⁽¹⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Operațiunile de transport și depozitare trebuie efectuate cu sulurile în poziție verticală. Păstrați produsul la loc uscat și acoperit, până la aplicare, deoarece este sensibil la oscilațiile de temperatură. Se recomandă aplicarea produsului în timpul orelor mai răcoase pe timp de vară și în timpul orelor mai calde pe timp de iarnă, folosindu-vă eventual de un pistol cu aer cald.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.



STABILITATE UV PERMANENTĂ

Stratul final la vedere, realizat din ardezie, garantează o rezistență de durată la intemperii, protejând stratul din bitum de impermeabilizare.