



TECHNONICOL

ARCHITECT



UNDERLAY

**COVOARE DE CĂPTUȘEALĂ
PENTRU TOATE TIPURI DE ACOPERIȘURI ÎN PANTE**

CUNOȘTIINȚE. EXPERIENȚĂ. ABILITATE.

WWW.TECHNONICOL.EU

COVOARE DE CĂPTUȘEALĂ PENTRU TOATE TIPURI DE ACOPERIȘURI ÎN PANTE



IMPERMEABILIZARE SIGURĂ

Bitum modificat SBS elaborat special pentru a asigura performanțe maxime.



PROTEJAT UV

Datorită rezistenței mari la curgere poate fi folosit ca acoperiș temporar.



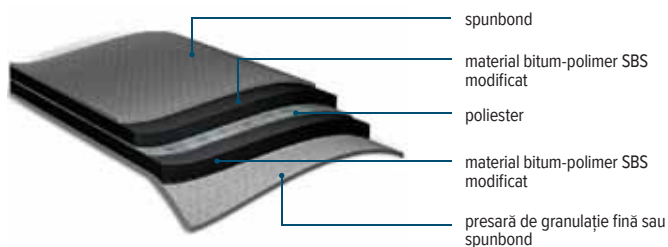
CONTRAALUNECARE

Material este protejat pentru a preveni alunecarea în timpul instalării pe acoperișul înclinat.



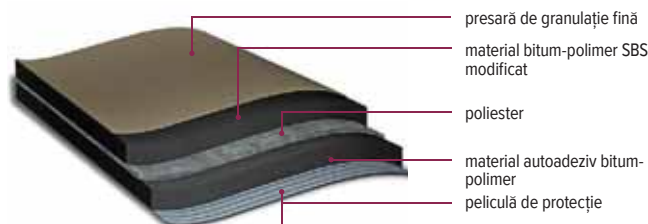
UȘOR

Materialul ușor, simplu instalabil pe panta acoperișului înclinat.



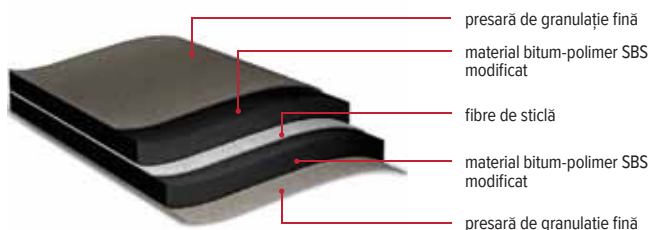
UNDERLAY PRO 500

este un material de impermeabilizare de înaltă performanță, elaborat pentru a fi utilizat ca acoperire în sistemele de impermeabilizare sau ca bariere de vapori pe acoperișurile plate noi construite sau reparate. Membrana se aplică prin metode tradiționale de turnare și rulare sau prin fixare mecanică pe suprafața pregătită anterior.



UNDERLAY SA 2200

este un material de impermeabilizare de înaltă performanță proiectat să funcționeze ca strat de control al vaporilor sau strat de bază în sisteme de hidroizolație înglobate, unde siguranța la incendiu nu permite utilizarea membranelor de topire (polistiren expandat / extrudat sau bază din lemn).

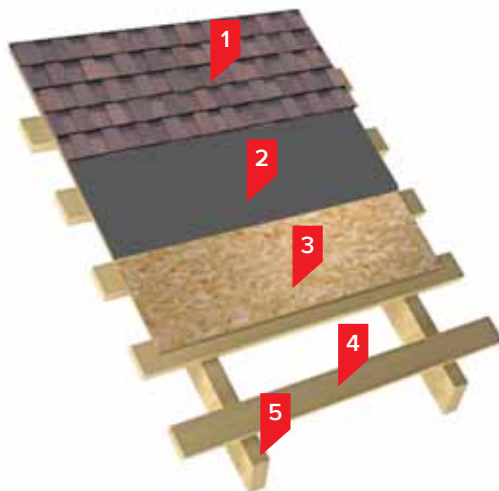


UNDERLAY BASE 1500

este material pe bază din fibre de sticlă acoperit și impregnat cu bitum SBS modificat. Membrana este protejată cu nisip cu granulație fină în partea superioară, astfel e posibil de utilizat metoda de topire sau mastic (cald sau rece).

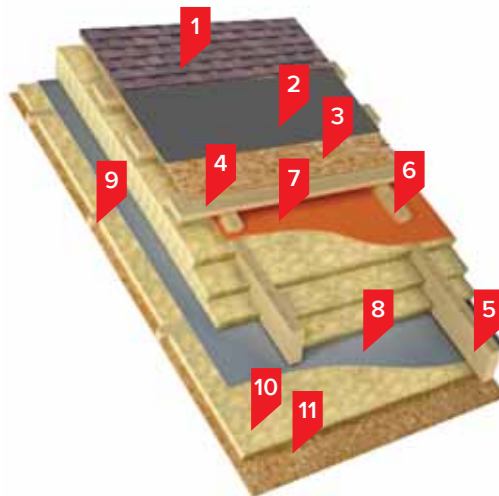
APLICAȚIE PE ACOPERIȘ:

CU UTILIZARE ȘINDRILEI PE ACOPERIȘ



CONSTRUCȚIA ACOPERIȘULUI FĂRĂ IZOLAȚIA TERMICĂ

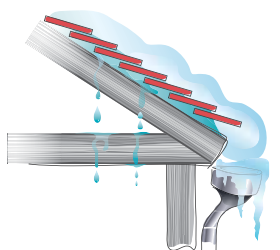
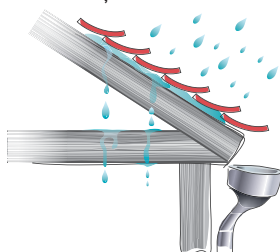
1. Șindrila bituminoasă
2. UNDERLAY PRO 500, UNDERLAY BASE 1500, UNDERLAY SA 2200
3. Pardoseli din lemn (placaj, scânduri de lemn)
4. Șipcă
5. Căprior



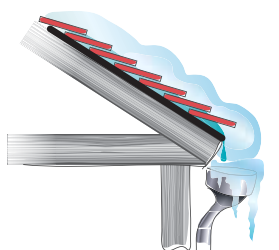
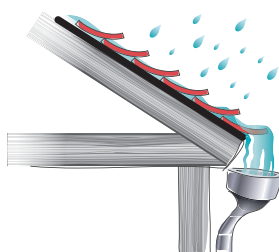
CONSTRUCȚIA ACOPERIȘULUI CU IZOLAȚIA TERMICĂ

1. Șindrila bituminoasă
2. UNDERLAY PRO 500, UNDERLAY BASE 1500, UNDERLAY SA 2200
3. Pardoseli din lemn (placaj, scânduri de lemn)
4. Șipcă
5. Căprior
6. Orificu pentru conductă de ventilare
7. Membrană de superdifuzie
8. Barieră de vapori
9. Șipci
10. TECHNOLITE vată minerală
11. Placaj interior de mansardă

FĂRĂ UTILIZAREA COVORULUI DE CĂPTUȘEALĂ



CU COVOR DE CĂPTUȘEALĂ



Diferența dintre temperatura externă și cea internă rezultă cu formarea gheții pe suprafața acoperișului prin care poate pătrunde apă. Covor de căptușeală este o protecție fiabilă în timpul formării de gheață pe acoperiș.

În cazul ploii cu vânt puternic este posibilă pătrunderea umidității sub stratul superior al acoperișului și apariția unor scurgeri în locurile expuse acțiunii apelor. Folosirea membranei ajută la prevenirea scurgeriilor pe acoperiș și protejează întreg sistem.



AUTOVINDECARE

Material bitum-polimer de înaltă calitate are proprietăți de „autovindecare”, ceea ce conferă o etanșare absolută în locurile de penetrare a fixajului.

CARACTERISTICI	METODA DE TESTARE	UNITATE	UNDERLAY SA 2200	UNDERLAY PRO 500	UNDERLAY BASE 1500
Lungime x lățime	EN 1848-1	m	15 x 1	25 x 1	15 x 1
Grosime	EN 1849-1	mm	2.0±0.20	1.2±0.20	1.5 ±0.25
Masă	EN 1849-1	kg/m ²	2.2±0.20	0.5±0.03	1.5±0.10
Flexibilitate la temperaturi mici	EN 1109-1	° C	≤ -15	≤ -20	≤ -20
Rezistența la curgere la temperaturi ridicate	EN 1110	° C	≥ 85	≥ 120	≥ 95
Alungirea L/T	EN 12311-1	%	30/30 ±15	30/30 ±15	4/4 ±2
Rezistența la întindere L/T	EN 12311-1	N/50 mm	500/350 ±100	500/500 ±100	400/400 ±100
Rezistență la sfâșiere L/T	EN 12310-1	N	≥ 100	≥ 150	≥ 50
Tipul de armare	EN 1109	–	poliester	poliester	fibre de sticlă
Tip de acoperire de protecție: pe partea de sus / de jos			presară / material autoadeziv	spunbond / presară	sand / presară



POATE
FI UTILIZAT CA
ACOPERIS
TEMPORAR



EN 13859-1



WWW.TECHNICOL.EU