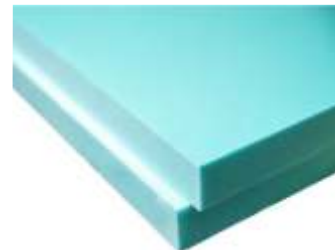


Panouri izolante din polistiren extrudat -Fișă tehnică-

Marcarea produsului:

- P/BT suprafață normală/margine cu falț
- R/BT suprafață rugoasă/margine cu falț
- R/SV suprafață rugoasă /margine dreaptă
- G/BT suprafață gofrată/margine cu falț
- G/SV suprafață gofrată/margine dreaptă
- P/SV suprafață normală/margine dreapta



fibrostir^{xps}® pentru terase, fundații, pardoseli, mansarde, acoperișuri verzi

Numele produsului	Grosime (mm)	Mărime (mm * mm)	Suprafață	m ² /pachet	pachet/palet	bucăți/pachet
FIBROSTIR P/BT	40	1250 x 600	P	7,50	12	10 buc
FIBROSTIR P/BT	50	1250 x 600	P	6,00	12	8 buc
FIBROSTIR P/BT	60	1250 x 600	P	5,25	12	7 buc
FIBROSTIR P/BT	80	1250 x 600	P	3,75	12	5 buc
FIBROSTIR P/BT	100	1250 x 600	P	3,00	12	4 buc
FIBROSTIR P/BT	120	1250 x 600	P	2,25	12	3 buc

fibrostir^{xps}® pentru fundații, plinte, fațade, cofraje pierdute, izolarea suprafețelor exterioare, izolare pentru evitarea punții termice

Numele produsului	Grosime (mm)	Mărime (mm * mm)	Suprafață	m ² /pachet	pachet/palet	bucăți/pachet
FIBROSTIR P/SV, R/SV, G/SV	20	1250 x 600	P/R/G	15,00	12	20 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	30	1250 x 600	P/R/G	10,50	12	14 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	40	1250 x 600	P/R/G	7,50	12	10 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	50	1250 x 600	P/R/G	6,00	12	8 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	60	1250 x 600	P/R/G	5,25	12	7 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	80	1250 x 600	P/R/G	3,75	12	5 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	100	1250 x 600	P/R/G	3,00	12	4 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, P/SV, G/BT, R/BT, P/BT	120	1250 x 600	P/R/G	2,25	14	3 buc

Caracteristica	Cod EN 13164	Grosime panou [mm]	Unitate de masura	Valoare
Conductivitate termica	λ_D	20 ÷ 40	W/m/K	0,034
		50 ÷ 120		0,035
Rezistenta termica	R_D	20	m ² /K/W	0,55
		30		0,85
		40		1,15
		50		1,40
		60		1,70
		80		2,25
		100		2,85
		120		3,40
Rezistenta la compresiune pentru o deformatie de 10%	CS(10/Y)	20 ÷ 30	kPa	≥ 200
		40 ÷ 120		≥ 300
Clasa de reactie la foc	-			E
Fluajul la compresiune	CC(2/1,5/50)		kPa	130

Ambalare, transport, manipulare si depozitare. Garantii

- ambalare: in folie de LDPE termocontractibila, pachete 1250x600x400(420) mm;
- marcare: caracteristicile tehnice principale si datele de identificare, conform SR EN 13164, se imprima pe eticheta / pe ambalaj / pe panou;
- transport: cu mijloace de transport curate, acoperite si care asigura integritatea incarcaturii pe timpul transportului.

Atentie ! Nu este permis:

- transportul panourilor de polistiren extrudat impreuna cu materiale ce le pot deteriora (diluanti, combustibili, vopseluri, materiale care se pot deplasa in timpul transportului);
- fumatul si lucrul cu focul deschis in remorca încărcata cu panouri din polistiren extrudat

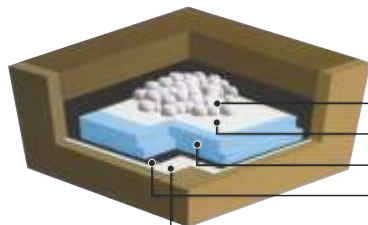
Depozitare: in ambalajul original, in spatii acoperite, pe gratare de lemn, curate, ventilate, ferite de soare, de surse directe de caldura si foc, substante corozive si obiecte dure, taietoare ce pot afecta produsul.

Panourile de polistiren extrudat XPS sunt garantate un an de la data fabricatiei cu conditia respectarii conditiilor de transport si depozitare.



Confort termic.

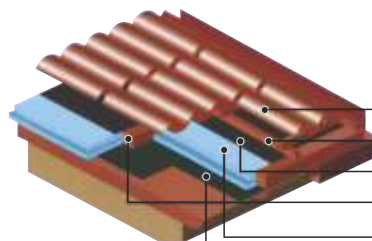
ACOPERIS PLAT



TERASĂ INVERSATĂ - NECIRCULABILĂ

- Pietriș
- Folie de protecție
- Fibrostir**
- Hidroizolație
- Folie de protecție

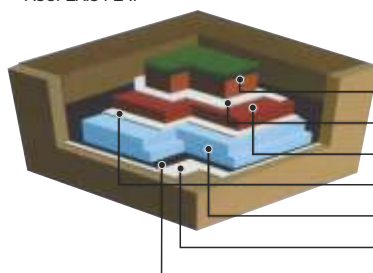
ACOPERIS INALT



ACOPERIȘ ÎNCLINAT

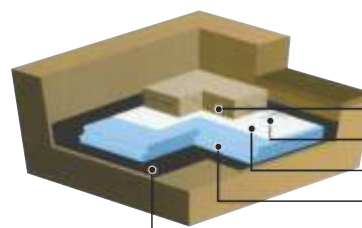
- Țiglă
- Șipcă
- Hidroizolații
- Țagă
- Fibrostir**
- Folie barieră vapori

ACOPERIS PLAT



ACOPERIȘ VERDE

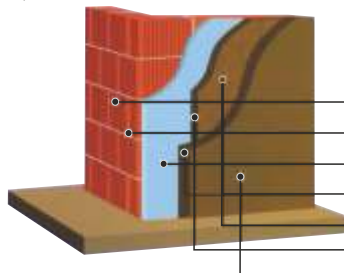
- Strat de pământ
- Folie de protecție
- Țeavă de scurgere a apei
- Folie de protecție
- Fibrostir**
- Hidroizolație
- Folie de protecție



IZOLAȚIE PENTRU PODEA

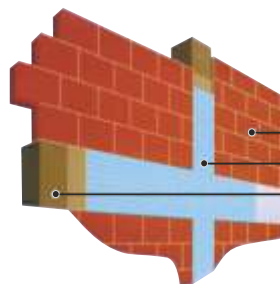
- Beton
- Armătură
- Folie barieră vapori
- Fibrostir**
- Hidroizolație

FAȚADĂ



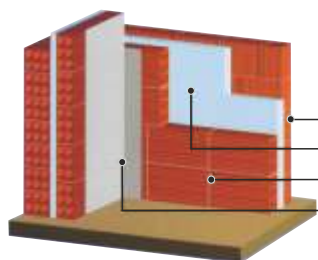
IZOLAȚIE TERMICĂ SUPLIMENTARĂ

- Perete exterior
- Element de fixare
- Fibrostir rugos**
- Strat de adeziv
- Armare fibră de sticlă
- Șapă de egalizare (finisare)
- Tencuială exterioră



IZOLAȚIE PUNTE TERMICĂ

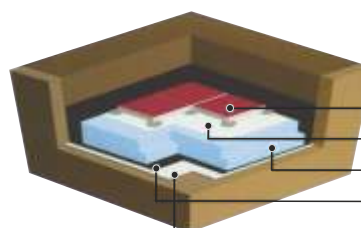
- Perete exterior
- Fibrostir rugos cu caneluri**
- Armătură



IZOLAȚIE ÎNTRE PEREȚI

- Perete exterior
- Fibrostir**
- Perete interior
- Tencuială

ACOPERIS PLAT



TERASĂ INVERSATĂ - CIRCULABILĂ

- Elemente prefabricate din beton
- Folie de protecție
- Fibrostir**
- Hidroizolație
- Folie de protecție

Confort termic.