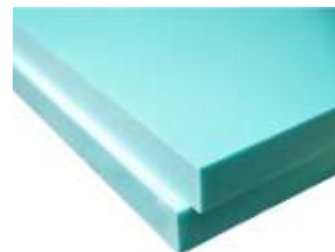


Panouri izolante din polistiren extrudat Fișă tehnică

Marcare a 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 dreaptă



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^{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 R/SV, G/SV	20	1250 x 600	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, G/BT, R/BT	80	1250 x 600	R/G	3,75	12	5 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, G/BT, R/BT	100	1250 x 600	R/G	3,00	12	4 buc
FIBROSTIR R/SV, G/SV, G/BT, R/BT	120	1250 x 600	R/G	2,25	14	3 buc
FIBROSTIR G/BT	140	1250 x 600	G	2,25	12	3 buc
FIBROSTIR G/BT	150	1250 x 600	G	1,50	16	2 buc
FIBROSTIR G/BT	160	1250 x 600	G	1,50	16	2 buc
FIBROSTIR G/BT	180	1250 x 600	G	1,50	14	2 buc

Caracteristica	Cod EN 13164	Grosime panou [mm]	Unitate de masura	Valoare
Conductivitate termica	λ_D	20 ÷ 40	W/m/K	0,034
		50 ÷ 180		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
		140		4,00
		150		4,25
		160		4,55
		180		5,10
Rezistenta la compresiune pentru o deformatie de 10%	CS(10/Y)	20 ÷ 30	kPa	≥ 200
		40 ÷ 180		≥ 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 încărcată cu panouri din polistiren extrudat

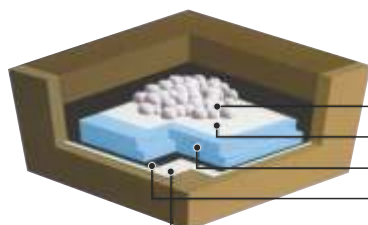
Depozitare: in ambalajul original, in spatii acoperite, pe gratare de lemn, curate, ventilate, ferite de soare, de surse directe de caldura si foc, substante corozive si obiecte dure, taietoare ce pot afecta produsul.

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



Confort termic.

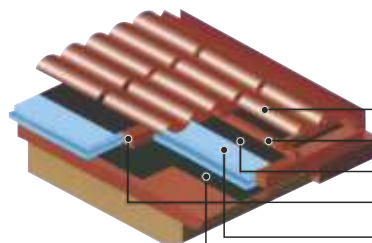
ACOPERIS PLAT



TERASĂ INVERSATĂ - NECIRCULABILĂ

Pietriș
Folie de protecție
Fibroster
Hidroizolație
Folie de protecție

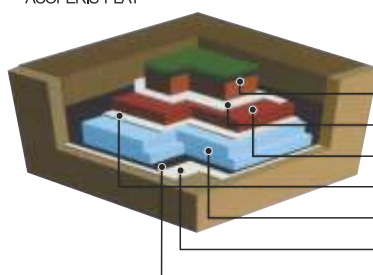
ACOPERIS ÎNALT



ACOPERIȘ ÎNCLINAT

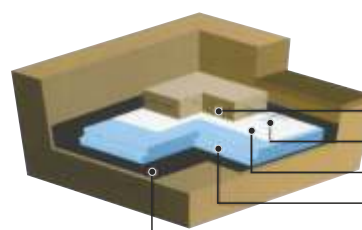
Țiglă
Șipcă
Hidroizolație
Țiglă
Fibroster
Folie barieră vapor

ACOPERIS PLAT



ACOPERIȘ VERDE

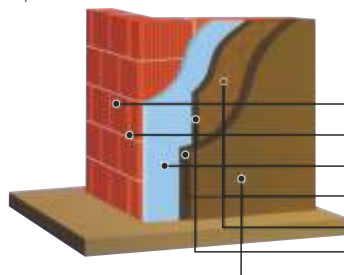
Strat de pământ
Folie de protecție
Țeavă de scurgere a apei
Folie de protecție
Fibroster
Hidroizolație
Folie de protecție



IZOLAȚIE PENTRU PODEA

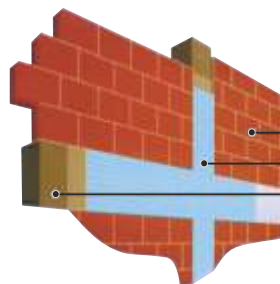
Beton
Armătură
Folie barieră vapor
Fibroster
Hidroizolație

FAȚADĂ



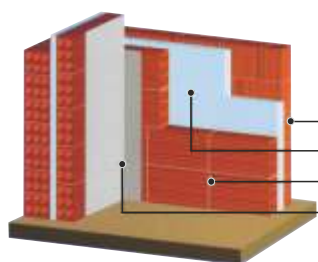
IZOLAȚIE TERMICĂ SUPLIMENTARĂ

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



IZOLAȚIE PUNTE TERMICĂ

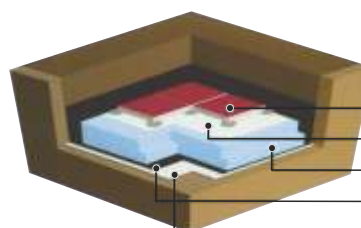
Perete exterior
Fibroster rugos cu caneluri
Armătură



IZOLAȚIE ÎNTRE PEREȚI

Perete exterior
Fibroster
Perete interior
Tencuială

ACOPERIS PLAT



TERASĂ INVERSATĂ - CIRCULABILĂ

Elemente prefabricate din beton
Folie de protecție
Fibroster
Hidroizolație
Folie de protecție



**ISO
14021**

Confort termic.