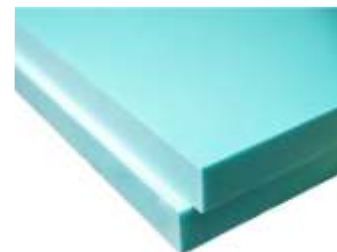


### Panouri izolante din polistiren extrudat Fișă tehnică

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<sup>xps</sup>® pentru terase, fundații, pardoseli, mansarde, acoperișuri verzi

Numele produsului	Grosime (mm)	Mărime (mm * mm)	Suprafață	m <sup>2</sup> /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<sup>xps</sup>® pentru fundații, plinte, fațade, cofraje pierdute, izolarea suprafețelor exterioare, izolare pentru evitarea punții termice

Numele produsului	Grosime (mm)	Mărime (mm * mm)	Suprafață	m <sup>2</sup> /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	$\lambda_D$	20 ÷ 40	W/m/K	0,034
		50 ÷ 180		0,035
Rezistenta termica	$R_D$	20	m <sup>2</sup> /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)
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:

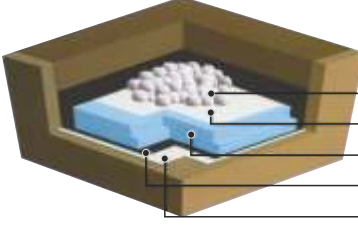
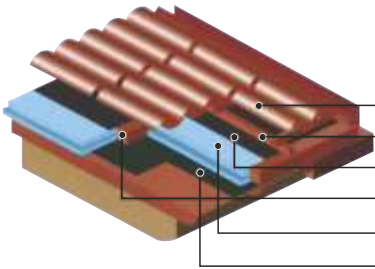
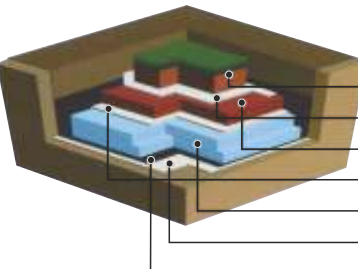
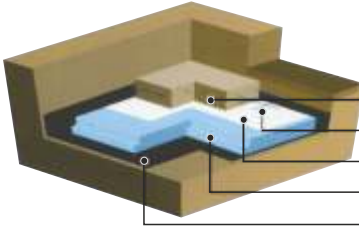
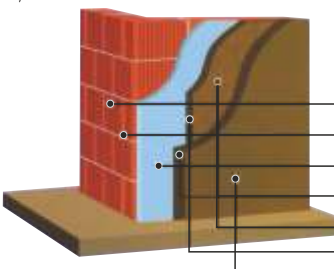
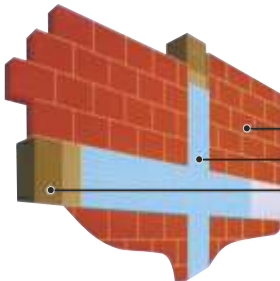
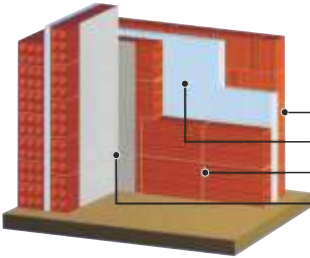
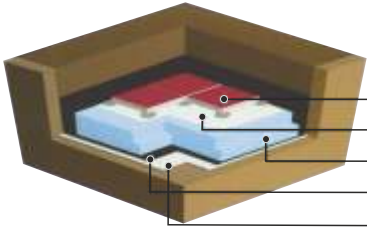
- transportul panourilor de polistiren extrudat impreuna cu materiale ce le pot deteriora (diluanti, combustibili, vopseluri, materiale care se pot deplasa in timpul transportului);
- fumatul si lucrul cu focul deschis in remorca încărcata cu panouri din polistiren extrudat

**Depozitare:** in ambalajul original, in spatii acoperite, pe gratari 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.

<p>ACOPERIS PLAT</p> 	<p><b>TERASĂ INVERSATĂ - NECIRCULABILĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pietriș</li> <li>Folie de protecție</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Hidroizolație</li> <li>Folie de protecție</li> </ul>	<p>ACOPERIS ÎNALT</p> 	<p><b>ACOPERIȘ ÎNCLINAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Țigla</li> <li>Șipcă</li> <li>Hidroizolații</li> <li>Țagla</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Folie barieră vapori</li> </ul>
<p>ACOPERIS PLAT</p> 	<p><b>ACOPERIȘ VERDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strat de pământ</li> <li>Folie de protecție</li> <li>Țeavă de scurgere a apei</li> <li>Folie de protecție</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Hidroizolație</li> <li>Folie de protecție</li> </ul>	<p>ACOPERIS PLAT</p> 	<p><b>IZOLAȚIE PENTRU PODEA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beton</li> <li>Armătură</li> <li>Folie barieră vapori</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Hidroizolație</li> </ul>
<p>FAȚADĂ</p> 	<p><b>IZOLAȚIE TERMICĂ SUPLIMENTARĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perete exterior</li> <li>Element de fixare</li> <li><b>Fibrostir rugos</b></li> <li>Strat de adeziv</li> <li>Armare fibră de sticlă</li> <li>Șapă de egalizare (finisare)</li> <li>Tencuială exterioră</li> </ul>	<p>FAȚADĂ</p> 	<p><b>IZOLAȚIE PUNTE TERMICĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perete exterior</li> <li><b>Fibrostir rugos cu caneluri</b></li> <li>Armătură</li> </ul>
<p>FAȚADĂ</p> 	<p><b>IZOLAȚIE ÎNTRE PEREȚI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perete exterior</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Perete interior</li> <li>Tencuială</li> </ul>	<p>ACOPERIS PLAT</p> 	<p><b>TERASĂ INVERSATĂ - CIRCULABILĂ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elemente prefabricate din beton</li> <li>Folie de protecție</li> <li><b>Fibrostir</b></li> <li>Hidroizolație</li> <li>Folie de protecție</li> </ul>



**ISO  
14021**

Confort termic.