Fișă tehnică
Polistiren XPS S

LIDER
Lider ÎN MATERIALE DE CONSTRUCȚII

1. Descriere

Panourile din polistiren extrudat (XPS) au devenit indispensabile in industria constructiilor. Lider XPS S este o marca inregistrata pentru panourile termoizolante de calitate superioara fabricate din spuma rigida de polistiren extrudat, cu rezistenta ridicata la compresiune, stabile dimensional, rezistente la umiditate si la mucegaiuri.

2. Date tehnice

GROSIME PANOU

CARACTERISTICI	UNIT	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	200
Conductivitate termică	W/mK	0,033	0,033	0,035			0,035			0,035		
Rezistența termică	m²K/W	0,60	0,90	1,10	1,40	1,70	2,15	2,70	3,20	3,65	3,95	5,40
Rezistența la compresiune pentru o deformatie de 10%	*CS(10/Y) [kPa]	≥ 200	≥ 250				≥ 250			≥ 250		
Fluaj din compresiune	CC (2/1,5/50)	-	CC(2/1,5/50)100									
Rezistența la forfecare	kPa	190	190				190			190		
Transmisia vaporilor de apa	MU	150	150				150			150		
Absorbtia apei, de lunga durata, prin imersie totala	%WL(T)	≤ 0,7	≤ 0,7				≤ 0,7			≤ 1,5		
Absorbtia de apa prin difuzie	WD(V) %	≤ 3	≤ 3				≤ 3			≤ 3		
Clasa de reactie la foc	-	F	E				E			E		

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro

TERMOIZOLAȚII - POLISTIREN

Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

octombrie 2023

Fișă tehnică
Polistiren XPS S

LIDER
Lider ÎN MATERIALE DE CONSTRUCȚII

GROSIME PANOU

CARACTERISTICI	UNIT	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	200
Rezistenta inghet-dezghet	% FTCI	1										
Emisia de substante periculoase in mediul interior	m²K/W	Nu elibereaza substante periculoase CFC / HCFC free / HBCD free										
Temperaturi limita de utilizare	°C	-50 +/- 70										

3. Utilizare

Placile din polistiren extrudat Lider XPS S se folosesc pentru termoizolarea peretilor de subsol, a pardoselilor interioare, a acoperisurilor tip terasa, fatade vantilate, diafragme din beton armat, pereti interiori ai spatiilor frigorifice. Se recomanda de asemenea pentru termoizolarea perimetrala (soclu), pentru termoizolarea pardoselii interioare sau exterioare (protejate, de regula prin turnarea sapei deasupra), pentru panourile sandwich.

4. Caracteristici

Conductivitate termica scazuta
Rezistenta la difuzia vaporilor de apa si absorbtia de apa
Durabilitate pe termen lung
Distributia uniforma a densitatii
Rezistenta ridicata la compresiune
Greutate mica si usor de manevrat
Rezistenta la cresterea bacteriilor si microorganismelor
Non toxice

accesează site-ul nostru
scanând codul QR

www.liders.ro

TERMOIZOLAȚII - POLISTIREN
Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

octombrie 2023

5. Depozitare

In ambalajul original, in spatii protejate, ventilate, pe suprafete plane, curate, ferite de soare, de surse directe de caldura si foc, substante corozive si obiecte dure sau taietoare ce pot afecta produsul.

6. Precizari

La montarea panourilor Lider XPS (dupa pozare) se va asigura protectia acestora impotriva influentei factorilor externi. Incalzirea in exces prin expunerea directa la soare poate provoca deformarea panourilor termoizolante.

TERMOIZOLAȚII - POLISTIREN
Suceava, str. Cuza Vodă nr. 59A
+40 755 428 428
office@liders.ro

octombrie 2023