

DAUDZSLĀŅU IZOLĀCIJAS PLĀTNES (DIP) TRĪSSLĀŅU FIBROLĪTA - PUTUPOLISTIROLA PLĀTNES (DFP)

Tips -WW-C/3 EPS

Standarts - LVS EN 13168-2002+AC

Apzīmējuma kods - WW-C/3 EPS-LVS EN 13168:2002+AC-L1-Ti-S2-
CS(10)50-CL2.

Trīsslāņu fibrolīta-putu polistirola plātnes (DFP) – siltumizolācijas materiāls ar augstu spiedes un lieces stiprību.

DFP plātne sastāv no putu polistirola serdeņa, kuru no abām pusēm iekļauj fibrolīta slāņi. Fibrolīta slāņu kopējais biezums 15 vai 25 mm. Fibrolīta slāņi palielina plātnes uguns drošību, kā arī mehānisko stiprību liecē. Pēc atsevišķa pasūtījuma var izgatavot divslāņu fibrolīta – putu polistirola plātnes, kurās putu polistirols no vienas puses ir nosegts ar fibrolīta slāni 15 vai 25 mm biezumā.

Pielietojums

- Palielina veidņiem monolītās betona konstrukcijās;
- Ēku ārējo, pamatu, pagrabu un pārsegumu siltināšanai jaunbūvēs, kā arī esošo ēku siltināšanai;
- Ēku sienu un pārsegumu norobežojošās konstrukcijās.

Priekšrocības

- Viegli un ērti zāģēt, urbt, naglot, frēzēt;
- Ērta apdare ar apmetumu;
- Palielināta ugunsdrošība salīdzinot ar putupolistirola plātnēm;
- Laba mehāniskā izturība, kas ļauj DFP plātnes pielietot arī kā norobežojošās konstrukcijas;
- Mehāniskais stiprinājums pie ārējiem ar dībeļiem ļauj darbus veikt jebkurā gadalaikā;
- Materiāls izturīgs pret atmosfēras iedarbību. DFP plātnes uz fasādes var dažus gadus kalpot bez apmetuma. Vēlams poras nolīdzināt (gruntēt) ar šķidrū cementa javu 4-5 mm biezumā.

TEHNISKIE DATI
 Ugunsreakcijas klase fibrolītam – B-S1, do
 Trīs slāņu plātnes ar kopējo fibrolīta slāņa biezumu 15 mm (7-8).
 Plātņu marka DFP.

Marka	DFP 50/3	DFP 75/3	DFP 100/3	DFP 125/3	DFP 150/3
Biezums, mm	50	75	100	125	150
Pielaišanas klase	+3/-2 T 1			+4/-3 T4	
Termiskā pretestība R_D LVS EN 13168:2002:AC $m^2.K/W$	1,05	1,70	2,35	3,00	3,65
Spiedes stiprība pie 10% sablīvējuma kPa LVS EN 826	≥50				
Lieces stiprība kPa LVS EN 12089	≥500	≥350	≥350	≥200	≥150
Garums, mm Pielaišanas klase LVS EN 822	2600; 1300 +5/-10 L1				
Platums, mm Pielaišanas klase LVS EN 822	600 +3/-3 W1				
Stūru taisnums mm/m Pielaišanas klase LVS EN 824	≤ 4 S 2				
Virsmas līdzenums. Novirze mm. Pakāpe LVS EN 825	≤ 3 P2				
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	< 50				

Piegāde

Plātnes piegādā novietotas uz paliktņiem.

Plātnes marka	DFP 50/3	DFP 75/3	DFP 100/3	DFP 125/3	DFP 150/3
Plātnes svars kg/m^2 +/- 10%					
Standartpaliknis:					
Plātņu skaits, gab.	25	17	12	10	8
Paliktņa - augstums, cm	140	143	135	140	135
- svars, kg	340	255	195	175	151
- plātņu m^2	39	26,5	18,72	15,6	12,48
- plātņu m^3	1,95	1,989	1,872	1,95	1,872
Zemais (eksporta paliknis):					
Plātņu skaits, gab.	20	13	10	8	6
Paliktņa - augstums, cm	115	115	115	115	105
- svars, kg	275	197	165	143	117
- plātņu m^2	31,2	20,28	15,6	12,48	9,36
- plātņu m^3	1,56	1,521	1,56	1,56	1,404

Piezīme: DFP 125/3 un DFP 150/3 izgatavo pēc iepriekšēja pasūtījuma.

Paaugstinātas mehāniskās stiprības trīsoslāņu plātnes
ar kopējo fibrolīta slāņa biezumu 25mm (12+13).
Plātņu marka DFPM

Marka	DFPM 75/3	DFPM 100/3	DFPM 125/3	DFPM 150/3
Biezums, mm	75	100	125	150
Pielaides klase	+3/-2 T 1		+4/-3 T4	
Termiskā pretestība R_D LVS EN 13168:2002:AC $m^2.K/W$	1,60	2,25	2,90	3,55
Spiedes stiprība pie 10% sablīvējuma kPa LVS EN 826	≥50			
Lieces stiprība kPa LVS EN 12089	≥650	≥500	≥400	≥350
Garums, mm Pielaides klase LVS EN 822	2600; 1300 +5/-10 L1			
Platums, mm Pielaides klase LVS EN 822	600 +3/-3 W1			
Stūru taisnumš mm/m Pielaides klase LVS EN 824	≤ 4 S 2			
Virsmas līdzenums. Novirze mm. Pakāpe LVS EN 825	≤ 3 P2			
Ūdens tvaika pretestības faktors μ	< 50			

Piegāde

Plātnes piegādā novietotas uz paliktņiem.

Plātnes marka	DFPM 75/3	DFPM 100/3	DFPM 125/3	DFPM 150/3
Plātnes svārs kg/m^2 +/- 10%				
Standartpaliknis:				
Plātņu skaits, gab.	17	12	10	8
Paliktņa - augstums, cm	143	135	140	135
- svārs, kg	390	291	255	215
- plātņu m^2	26,52	18,72	15,60	12,48
- plātņu m^3	1,989	1,872	1,95	1,872
Zemais (eksporta paliknis):				
Plātņu skaits, gab.	13	10	8	6
Paliktņa - augstums, cm	115	115	115	105
- svārs, kg	301	245	207	165
- plātņu m^2	20,28	15,6	12,48	9,36
- plātņu m^3	1,521	1,56	1,56	1,404

Piezīme: DFP 125/3 un DFP 150/3 izgatavo pēc iepriekšēja pasūtījuma