СТОЛІТ™

СТАНДАРТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

ПЛИТИ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНІ

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ ПСБ-С-15»
Щільність: до 9 кг./м³.
Використовується, як правило для заповнення пустот несучих конструкціях, де немає механічних навантажень на утеплювач.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ 25 УНІВЕРСАЛ»
Щільність: 9-10 кг./м³.
Використовується для утеплення стін, дахів усередині жорстких конструкцій.
Володіє кращими тепломеханічними властивостями, ніж ПСБ-С-15.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ 25 ТЕПЛА СТІНА»
Щільність: 10-11 кг./м³.
Використовується для утеплення стін, дахів, балконів де є невеликі механічні навантаження.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ 25 ЄВРО-СТАНДАРТ»
Щільність: 11-13 кг./м³.
Має достатній рівень механічної міцності та хороші показники термозахисту.
Найчастіше використовується для фасадного утеплення одно–двоповерхових будівель.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ ПСБ-С-25»
Щільність: 15,1 кг./м³.
Хороші теплофізичні і механічні властивості даного утеплювача дають великі можливості для його широкого застосування.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ 35 ФАСАД, ПІДЛОГА»
Щільність: 15,5-17 кг./м³.
володіє відмінними термозахисним та звукоізоляційними властивостями. Здатний нести досить високі механічні навантаження.

ПІНОПЛАСТ « СТОЛІТ™ 35 ФАСАД, ПІДЛОГА »
Щільність: 21-23 кг./м³.
Пінопласт «Століт 35 Паркінг» завдяки високим механічним характеристикам, даний утеплювач можна використовувати в місцях з сильними механічними навантаженнями.

ПІНОПЛАСТ «СТОЛІТ™ ПСБ-С-35»
Щільність: 25,1 кг./м³.
Використовується для утеплення в місцях з сильними механічними навантаженнями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ

ПАРАМЕТР	ПСБ-С-15	25 УНІВЕРСАЛ	25 ТЕПЛА СТІНА	25 ЄВРО-СТАНДАРТ	ПСБ-С-25	35 ФАСАД, ПІДЛОГА	35 ФАСАД, ПІДЛОГА	ПСБ-С-35
Міцність на стиск при 10% деформації	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16
Границя міцності при згині, мПа, не менше	0,07	0,1	0,12	0,16	0,18	0,2	0,23	0,25
Теплопровідність в сухому стані при температурі 25+5 °С, Вт/м.К.	0,042	0,042	0,040	0,040	0,039	0,039	0,038	0,037
Вологостійкість плит, % не більше	12	12	12	12	12	12	12	12
Водопоглинання за 24г., % по об'єму, не більше	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Граничні відхилення від мінімальних розмірів, мм								
– по довжині	5	5	5	5	5	5	5	5
– по ширині	5	5	5	5	5	5	5	5
– по товщині	2	2	2	2	2	2	2	2