

Austrotherm EPS® 100 PLUS

Описание:	Графитни плочи от експандиран пенополистирол за изолации в строителството с повишено топлоизолационно действие																																																																	
Приложение:	За топлоизолация на последен подпокривен етаж, за области с натоварване – подове (под замазка), плоски покриви, хладилни помещения и др. Особено подходящи за нискоенергийни и пасивни сгради.																																																																	
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 200 mm Форма на канта: Прав кант (GK), стъпаловиден кант (SF) – по поръчка																																																																	
Количество в опаковка:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дебелина (mm)</th> <th>Дължина x ширина (mm)</th> <th>Брой плочи</th> <th>Площ (m²)</th> <th>R_D m²K/W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>1000 x 500</td><td>24</td><td>12,0</td><td>0,55</td></tr> <tr><td>30</td><td>1000 x 500</td><td>16</td><td>8,0</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>40</td><td>1000 x 500</td><td>12</td><td>6,0</td><td>1,10</td></tr> <tr><td>50</td><td>1000 x 500</td><td>10</td><td>5,0</td><td>1,40</td></tr> <tr><td>60</td><td>1000 x 500</td><td>8</td><td>4,0</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>70</td><td>1000 x 500</td><td>7</td><td>3,5</td><td>1,95</td></tr> <tr><td>80</td><td>1000 x 500</td><td>6</td><td>3,0</td><td>2,20</td></tr> <tr><td>90</td><td>1000 x 500</td><td>5</td><td>2,5</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>100</td><td>1000 x 500</td><td>5</td><td>2,5</td><td>2,80</td></tr> <tr><td>120</td><td>1000 x 500</td><td>4</td><td>2,0</td><td>3,35</td></tr> <tr><td>140</td><td>1000 x 500</td><td>3</td><td>1,5</td><td>3,90</td></tr> <tr><td>160</td><td>1000 x 500</td><td>3</td><td>1,5</td><td>4,45</td></tr> </tbody> </table>	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W	20	1000 x 500	24	12,0	0,55	30	1000 x 500	16	8,0	0,85	40	1000 x 500	12	6,0	1,10	50	1000 x 500	10	5,0	1,40	60	1000 x 500	8	4,0	1,65	70	1000 x 500	7	3,5	1,95	80	1000 x 500	6	3,0	2,20	90	1000 x 500	5	2,5	2,50	100	1000 x 500	5	2,5	2,80	120	1000 x 500	4	2,0	3,35	140	1000 x 500	3	1,5	3,90	160	1000 x 500	3	1,5	4,45
Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W																																																														
20	1000 x 500	24	12,0	0,55																																																														
30	1000 x 500	16	8,0	0,85																																																														
40	1000 x 500	12	6,0	1,10																																																														
50	1000 x 500	10	5,0	1,40																																																														
60	1000 x 500	8	4,0	1,65																																																														
70	1000 x 500	7	3,5	1,95																																																														
80	1000 x 500	6	3,0	2,20																																																														
90	1000 x 500	5	2,5	2,50																																																														
100	1000 x 500	5	2,5	2,80																																																														
120	1000 x 500	4	2,0	3,35																																																														
140	1000 x 500	3	1,5	3,90																																																														
160	1000 x 500	3	1,5	4,45																																																														
Тип продукт:	Експандиран пенополистирол (EPS) съгласно БДС EN 13 163																																																																	
Обозначение:	маркировка EPS® 100 PLUS на късата страна на пакета																																																																	
Обозначителен код:	EPS-БДС EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-WL(T)2-BS150-CS(10)100																																																																	
Технически данни:	<p>Топлопроводност λ_D: < 0,030 W/mK</p> <p>Якост на огъване σ_b: > 150 kPa</p> <p>Якост на натиск σ₁₀: > 100 kPa</p> <p>Модул на еластичност: 5,0 N/mm² = 5000 kPa</p> <p>Допустимо натоварване на натиск: 0,02 N/ mm² = 2 t/m²</p> <p>Водопоглъщане при продължително пълно потопяване: < 2-3% от обема</p> <p>Число на дифузно съпротивление на водна пара μ: 30-70</p> <p>Клас на реакция на огън: E</p>																																																																	
Темп. на приложение:	До 95°C. Да се предпазва от пряка слънчева светлина.																																																																	
Отделяне на вредни вещества:	Не отделя вредни вещества при употреба съгласно инструкциите. Химически неактивен. Устойчив на гниене и развитие на микроорганизми.																																																																	
Обработка:	Съгласно указанията за работа и инструкциите за безопасност на строежите																																																																	

Austrotherm EPS® не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW съотв. HFKW.

Последна редакция: 08/2010