

Техническа карта

Austrotherm EPS® 150-PLUS

Описание:

Графитни плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството с повишено топлоизолационно действие и особено голяма носимопособност

Приложение:

За топлоизолация на плоски покриви (проходими), под замазка, и навсякъде, където се изисква особено голяма якост на натиск. Подходящи за нискоенергийни и пасивни сгради.

Формат:

Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 400 mm
Форма на канта: Прав кант (GK)

Количество в опаковка:

Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W
20	1000 x 500	24	12,0	0,65
30	1000 x 500	16	8,0	1,00
40	1000 x 500	12	6,0	1,30
50	1000 x 500	10	5,0	1,65
60	1000 x 500	8	4,0	2,00
70	1000 x 500	7	3,5	2,30
80	1000 x 500	6	3,0	2,65
90	1000 x 500	5	2,5	3,00
100	1000 x 500	5	2,5	3,30
120	1000 x 500	4	2,0	4,00
140	1000 x 500	4	2,0	4,65
160	1000 x 500	3	1,5	5,30
180	1000 x 500	3	1,5	6,00
200	1000 x 500	2	1,0	6,65

Други дебелини, формати на плочите по запитване.

Тип продукт:

Експандиран полистирен (EPS) съгласно EN 13163

Обозначение:

маркировка **EPS® 150+** на късата страна на пакета

Обозначителен код:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS300-CS(10)150-TR280-WL(T)2-MU(30÷70)

Технически данни:

Топлопроводност λ:	≤ 0,030 W/mK
Якост на натиск (CS):	≥ 150 kPa
Якост на огъване (BS):	≥ 300 kPa
Якост на опън (TR):	≥ 280 kPa
Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:	≤ 2% от обема
Число на дифузно съпротивление на водна пара μ:	30-70
Клас на реакция на огън:	E

Темп. на приложение:

До 85°C. Да не се излага на пряка слънчева светлина.

Обработка:

Съгласно указанията за работа и инструкциите за безопасност на строежите.

Austrotherm EPS® не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW, HFKW, както и HBCD.

Последна редакция: 11/2024

www.austrotherm.bg

Аустротерм България ЕООД



1532 София,
Казичене, Индустриална зона
Тел.: 02/974 64 70
e-mail: office@austrotherm.bg

Austrotherm Bulgaria EOOD
1532 Sofia, Kasichene, Industrial Zone
Tel.: +359 2/974 64 70
e-mail: office@austrotherm.bg