

## Техническа карта

# Austrotherm EPS® 70

**Описание:**

Плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството.

**Приложение:**

За топлоизолации в области без особено натоварване, като подпокривни пространства, запълване на кухни, вентилируеми фасади, сандвич зид, вътрешна изолация и др.

**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 <sup>2</sup> )	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	1000 x 500	24	12,0	0,50
30	1000 x 500	16	8,0	0,75
40	1000 x 500	12	6,0	1,00
50	1000 x 500	10	5,0	1,25
60	1000 x 500	8	4,0	1,50
70	1000 x 500	7	3,5	1,75
80	1000 x 500	6	3,0	2,00
90	1000 x 500	5	2,5	2,25
100	1000 x 500	5	2,5	2,50
120	1000 x 500	4	2,0	3,00
140	1000 x 500	4	2,0	3,50
150	1000 x 500	3	1,5	3,75
160	1000 x 500	3	1,5	4,00
180	1000 x 500	3	1,5	4,50
200	1000 x 500	2	1,0	5,00

**Тип продукт:**

Други дебелини, формати на плочите – по запитване.

**Обозначение:**

Експандиран полистирен (EPS) съгласно EN 13163

**Обозначителен код:**

маркировка **EPS® 70** на късата страна на пакета

**Технически данни:**

**EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-CS(10)70-TR100-WL(T)2-MU(20-40)**

Топлопроводност λ: ≤ 0,040 W/mK

Якост на натиск CS: ≥ 70 kPa

Якост на огъване BS: ≥ 115 kPa

Якост на опън TR: ≥ 100 kPa

Водопоглъщане при продължително пълно потопяване: ≤ 2% от обема

Число на дифузно съпротивление на водна пара μ: 20-40

Клас на реакция на огън: E

**Темп. на приложение:**

До 85°C.

**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

