

Техническа карта

Austrotherm EPS® T1000

Описание:

Плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството.

Приложение:

За звуко и топлоизолация на междуетажни подови плочи, под циментова замазка, под подово отопление, при индустриални подове. Натоварване до 1000 kg/m².

Формат:

Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 50 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	30	15	0,50
30	1000 x 500	20	10	0,75
40	1000 x 500	15	7,5	1,05
50	1000 x 500	12	6	1,30

Други дебелини, формати на плочите – по запитване.

Тип продукт:

Експандиран полистирен (EPS) съгласно Хармонизиран Стандарт EN 13163:2012+A2:2016; Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017.

Обозначение:

маркировка **EPS® T1000** на късата страна на пакета.

Обозначителен код:

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-BS110-CS(10)30-TR120-WL(T)2-MU(20÷40)

Технически данни:

Топлопроводност λ:	≤ 0,038 W/mK
Якост на натиск (CS):	≥ 30 kPa
Якост на огъване (BS):	≥ 110 kPa
Якост на опън (TR):	≥ 120 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 изискванията на производителя на компонентите на комбинираната топлоизолационна система.

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

Последна редакция: 01/2026