

Техническа карта

Austrotherm XPS® TOP 30

Описание:

Плочи от екструдирани полистирен за изолации в строителството

Приложение:

За топлоизолация над и под подови и фундаментни плочи, по периметъра на основите, при обърнат покрив, дуо-покрив, тераси, в мокри помещения, сандвич-зид.

Формат:

Плочи с гладка повърхност; размери при стъпаловиден кант (SF): 1265 x 615 mm; размери при прав кант (GK): 1250 x 600 mm.

Количество в опаковка:

Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm) SF ; GK	Брой плочи в опаковка	Полезна площ (m ²)
30	1265 x 615 ; 1250 x 600	14	10,50
40	1265 x 615 ; 1250 x 600	10	7,50
50	1265 x 615 ; 1250 x 600	8	6,00
60	1265 x 615 ; 1250 x 600	7	5,25
80	1265 x 615 ; 1250 x 600	5	3,75
100	1265 x 615 ; 1250 x 600	4	3,00
120	1265 x 615 ; 1250 x 600	4	3,00

Тип продукт:

Екструдирани полистирен (XPS) съгласно EN 13164

Обозначителен код:

30mm < d < 100 mm:

XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FT2-WL(T)0,7

100mm ≤ d ≤ 120 mm:

XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)1,5-FT2-WL(T)0,7

Технически данни:

Топлопроводност λ _D :	0,033 W/mK (d=30 mm) 0,032 W/mK (40 mm ≤ d ≤ 50mm) 0,033 W/mK (d=60 mm) 0,034 W/mK (70 mm ≤ d ≤ 100mm) 0,035 W/mK (d=120 mm)
Якост на натиск σ ₁₀ :	≥ 300 kPa (30 t/m ²)
Пълзене при натиск:	≥ 130 kPa (13 t/m ²)
Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:	≤ 0,7 % от обема
Водопоглъщане чрез дифузия:	3 (30mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Число на дифузно съпротивление на водна пара	100
Клас на реакция на огън съгл. EN 13501-1:	E

Температура на приложение:

До 70 °C

Обработка:

Подреждат се плътно върху повърхността за изолиране, закрепват се механично, когато се налага, покриват се с останалите слоеве на конкретната подова, стенна или покривна конструкция.

Последна редакция: 01/2025