

Austrotherm XPS® 30

Приложение	За външна и вътрешна изолация на стени, изолация на сутерени, периметърна изолация, изолиране на термомостове и фундаменти и др.
Форма и размери	Размери на плочата 1265 x 615 mm или 1250 x 600 mm Дебелина 20 - 200 mm Форма на канта: Стъпаловиден кант (SF), прав кант (GK) Повърхност: Гладка
Тип продукт	EN 13164 или B 6000, XPS-G 30 (плоска повърхност)
Обозначителен код	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
Технически данни	Коефициент на топлопроводност: $\lambda = 0,035$ W/mK (20 - 80 mm) $\lambda = 0,037$ W/mK (90 - 100 mm) $\lambda = 0,039$ W/mK (110 - 160 mm) $\lambda = 0,042$ W/mK (170 - 200 mm) Минимална обемна плътност: ≥ 30 kg/m ³ Напрежение на натиск при 10% деформация: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ² Допустимо продължително натоварване съгласно EN 1606: CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m ² Затвореност на клетките: 95 % Модул на еластичност: 12 N/mm ² = 12000 kPa Капилярно водопоглъщане: 0 Водопоглъщане чрез дифузия: WD(V)3 Vol.% Ниво на мразоустойчивост: FT 2 Клас на горимост: B1 (трудно горим) Клас на димене: Q3 Клас на образуване на стопилка: TR1 Поведение при пожар: EN 13501-1: E
Обработка	максимална гранична температура на приложение: 70°C

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