

Austrotherm XPS® P

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 - 180 mm Форма на канта: Стъпаловиден кант (SF), прав кант (GK) Повърхност: Релефна
Тип продукт	EN 13164 или B 6000, XPS - R
Обозначителен код	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD (V)5-FT1
Технически данни	Коефициент на топлопроводност: $\lambda = 0,037$ W/mK (20 - 80 mm) $\lambda = 0,039$ W/mK (90 - 100 mm) $\lambda = 0,040$ W/mK (110 - 140 mm) $\lambda = 0,042$ W/mK (150 - 180 mm) Минимална обемна плътност: ≥ 30 kg/m ³ Напрежение на натиск при 10% деформация: CS(10/Y) 300 kPa = 30 t/m ² Напрежение на натиск при 10% деформация при плоча с дебелина 30-40mm: CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m ² Затвореност на клетките: 95 % Модул на еластичност: 12 N/mm ² = 12000 kPa Капилярно водопоглъщане: 0 Водопоглъщане чрез дифузия: WD(V)5 Vol.% Ниво на мразоустойчивост : FT 1 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.