

Описание на продукта „Изоляционна плоча /ИП/“

Приложение:	Топло- и звукоизолация за покриви, стени, подове и тавани
Области на приложение:	Изолация на кухни във външни стени при строителство с дървена рамкова конструкция и други подобни конструкции; Вътрешна изолация на външни стени между носещата конструкция; изолация на кухни във вътрешни стени, между покривни ребра и греди, както и в кухините на съответните конструкции; върху най-горни таванни конструкции, по които движението на хора не е допустимо, но до които има достъп; Вътрешна изолация на таван или покрив, като изолация под носещата покривна конструкция (например под покривните ребра), окачени тавани; запълваща изолация на кухни между подложни греди на пода и при подобни подложни конструкции (срв. DZ, DI, WH, WI-dk, WTR, WAB съгласно DIN 4108-10).
Номинална плътност в сурово състояние:	30...50 kg/m ³
Съставки:	80% къси ленени влакна, 10% термомеханично обработено картофено нишесте, 10% добавки за пожароустойчивост
Произход:	Селскостопанско производство
Топлопроводимост /номинална стойност/:	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$
Пожароустойчивост:	Клас Е съгласно стандарта EN 13501-1
Съпротивление на дифузия:	$\mu = 1$ съгласно DIN 4108-4
Специфична топлемност:	1660 J/kg K
Устойчивост:	Устойчив на гниене, въздействие на вредители, плесени и увреждане от насекоми (ниво 0 според EN ISO 846) Термоустойчив до 180 °C
№ на разрешителното за продукта:	ETA-09/0023
Екологична поносимост:	Произведен от лен, който е възобновяема растителна суровина, с малък разход на енергия при производството. Няма вредно влияние върху здравето при производство и монтаж, както и в готово монтирано състояние. Работата с материала не дразни и не създава неприятни усещания за кожата. Материалът притежава свойство да регулира влагата във въздуха; може да се рециклира на 100%, както и да се компостира.

моля обърнете

Нашият асортимент

Дебелина:	30-200 mm (T2 съгласно EN 13162)
Дължина:	1000 mm
Ширина:	575 mm и 625 mm
Нестандартни размери:	По желание на клиента – за дебелина, ширина и дължина
Опаковка:	Около 0,25 м ³ за пакет – за съдържанието на пакетите виж продуктивния каталог; размери на пакет около 60x40x100 cm; тегло около 7 kg на пакет
Доставка:	1 отделен пакет или 8 пакета в палет
Дистрибуция:	В търговската мрежа, от специализирани магазини за строителни материали
Производител:	Flachshaus GmbH
Съхранение и работа с материала:	Изолационните плочи да се съхраняват и обработват на сухо място. При монтаж просто да се извадят от опаковката и да се поставят/заклинят в кухината за запълване на клетката между гредите с 10-20 mm резерв. При необходимост се кроят с трион „лисича опашка“, електрически трион „лисича опашка“ или циркуляр. Препоръчваме след монтажа на изолиращите плочи площта, която подлежи на изолиране, незабавно да се облицова с одобрените за целта облицовъчни материали съгласно DIN.

Данните в този технически информационен лист съответстват на нивото на нашите знания и опит за материала. Те обаче нямат гаранционен характер в правния смисъл на това понятие. Нивото на знания и опит непрекъснато се повишава. Поради това моля погрижете се да ползвате най-новата версия на нашата техническа информация. Описаните приложения на продукта може и да не са съобразени със специфичните условия при даден конкретен случай на използване на продукта. С удоволствие оставаме на Ваше разположение, ако имате въпроси към нас. Извършваме нашите доставки изключително на базата на нашите „Общи условия за продажба и доставка“.