

Техническа спецификация

Ekosol N 4+



ОПИСАНИЕ

Плоча, водоотблъскваща от стъклена вата 4+. Произведена в Италия с най-малко 80% рециклирано стъкло и със свързващо вещество произведено под изключителна, патентована технология, която гарантира максимално качество на въздуха в помещенията. Плоча без кашировка.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Топло- и звукоизолация на подове срещу ударен шум, причинен основно от пешеходен трафик.

ПРЕДИМСТВА

- Отлична топлоизолация
- Отлична звукоизолация ударен шум, причинен основно от пешеходен трафик
- Отлична реакция огън
- Лесно транспортиране
- Лесно се обработва
- Механична стабилност

СЪХРАНЕНИЕ

Продуктът трябва да бъде съхраняван на закрито, в проветриви помещения и далеч от топлинни източници.

ДРУГИ ПАРАМЕТРИ

Ватата е лесна за обработка, механично стабилна, устойчива на гниене и на плесени. Ако се използва правилно, продуктът запазва свойствата си във времето.

Параметър	Стойност	Единица	Референтен стандарт	СЕ маркировка
Декларирана топлопроводимост λ_D	0,031	W/(m·K)	EN 12667	CE
Реакция на огън, клас	A2 _{FL} -S1	-	EN 13501-1	CE
Паропропускливост μ	1	-	EN 12086	CE
Краткосрочно водопоглещане	≤1	kg/m ²	EN 1609	CE
Якост на натиск при 10% деформация	>5	kPa	EN 826	
Допуск за дължина	± 2%	%	EN 822	CE
Допуск за ширина	± 1,5%	%	EN 822	CE
Допуск за дебелина	T2	mm	EN 823	CE
Допуск за правоъгълност	≤ 5	mm/m	EN 824	CE
Допуск за равнинност	≤ 6	mm	EN 825	CE
Стабилност на размерите	≤ 1	%	EN 1604	CE
Специфичен топлинен капацитет	1,030	J/Kg·K	EN 12524	
Динамична твърдост при дебелина 15 мм	11	MN/m ³	EN 29052	
Динамична твърдост при дебелина 20 мм	8	MN/m ³	EN 29052	

Дебелина (mm)	Декларирано топлинно съпротивление RD (m ² K/W) CE	Размери (mm)	m ² /палет
15	0,45	1000 x 1200	86,40
20	0,60	1000 x 1200	72,00

КОД: STC 43
ПРЕРАБОТЕНО ИЗДАНИЕ: 08
ДАТА: май 2014

Относно CE маркировката, този изолационен материал отговаря на стандарта 89/106/CE, получена от DPR 246 на 21/4/1993 на базата на стандартите EN 13162 и EN 13172 съгласно сертификации M349, издадени от BVC 0615-CPD-215984G. Посочените в тази спецификация CE данни са тези, които се изискват за топлоизолация на сгради по стандарта EN 13162, обща за всички приложения.

Системата за управление на качеството на Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. бе оценена и бе установено, че отговаря на изискванията на EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007.

Посочените в настоящата спецификация стойности, с изключение на стойностите, изисквани за CE маркировката, не са обвързващи и Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. може да ги променя без всякакво предупреждение.

Доставките зависят от нашите производствени възможности.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. си запазва правото да изменя, или да променя спецификацията на продукта, или да спира производството без предупреждение.



Сен-Гобен Констракшън Продъктс България ЕООД

Гр. Костинброд 2230 • Индустриална зона • ул. Император Константин Велики № 13, Tel: + 359 (0) 2 4899084 • Fax + 359 (0) 2 4899495

www.isover.bg