



# ROFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - M5

**Правни и технически указания:** При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

**Области на приложение:** Високо топлоизолационен лек зидарски хоросан за високо топлоизолационна, порьозна зидария при нормални статични изисквания.  
Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.

**Свойства:**

- Топлоизолиращ
- Висок добив
- Добра водозадържаща способност
- Лесна ръчна обработка

**Начин на обработка:**



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000693929
ERGO	40984
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	42 Опак./палет
Разфасовка	15 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 2 mm
Добив/покривност	ок. 22,5 l/опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 10 l/опак.
плътност в сухо състояние	ок. 730 kg/m <sup>3</sup>
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Насипна плътност (B3345)	ок. 550 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на проникваемост на водни пари $\mu$	ок. 20
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (таблична стойност) при P=50%
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (таблична стойност) при P=90%
Стойност на pH	ок. 12
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Якост на натиск (28 d)	5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Модул на еластичност	ок. 4.000 N/mm <sup>2</sup>
(EN 998-2)	M5
(SIA 266)	MBL



# ROFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - M5

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000693929
(SIA 266)	MCL
(MD ita)	M3
Сертификати от изпитване	TVFA Грац, Австрия
Съдържание на въздух (EN 1015_7)	> 25 %
Наблюдение	Външно одитиране от акредитирана лаборатория. В лабораторията на нашите фабрики се извършва вътрешно заводски контрол, който гарантира постоянния състав на продукта.
Начална якост на срязване (якост на сцепление при срязване)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (таблична стойност)
Съдържание на хлориди	≤ 0,1 % от масата
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	< 30 °C
Реакция на огън	A1

**Основа на материала:**

- Цимент
- Лека добавка (минерална)
- Органични добавки < 1%
- Добавки за подобряване на обработваемостта

**Условия по време на обработка:** По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

**Предварителна обработка на основата:** Да не се използват замръзнали тухли. Сухи, силно порьозни тухли се навлажняват преди зидане.

**Приготвяне:** При смесване в миксер със свободно падане първо се сипва водата и след това сухата смес. Една торба зидарски хоросан се смесва 2 минути в смесител с непрекъснато действие, свободно падане или с принудително действие.

**Начин на обработка:** Разтворът се нанася с чиста мистрия или с подходяща зидарска шейна. Хоризонталните fugи се измазват пълноплотно. Излишният материал се обира с мистрията. Хоросанът за зидане трябва да се обработи преди да започне да втвърдява и да не се полага по време на дъжд. Най-рационално зидарските разтвори се приготвят със зидарска смесителна инсталация. При машинното полагане да се съблюдава подходящата консистенция за обработка. Забърканият разтвор се вдига с кофата до работното място и се изсипва в зидарското корито.

**Указания:** Препоръчва се контрол на обработваемата консистенция на разтвора при всяко ново зареждане на кофата. При по-дълги прекъсвания на работния процес смесителят се изпразва и почиства.

**Съвети за безопасност:** Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

**Указания за обработка:** Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.



## ROFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - M5

---

**Съхранение:**

На сухо място, върху дървени скари.

Срок на годност: min. 6 месеца Съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °С, 65 % относ. влажност.

---

**Общи указания:**

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.

Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит.

Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.

Продуктите на ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.

Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.

Актуални технически карти може да намерите на [www.roefix.com](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител.

Да се спазват валидните национални норми за изпълнение.