

### ЕДНОКОМПОНЕНТНО НИСКОРАЗШИРЯВАЩО СЕ ПОЛИУРЕТАНОВО ЛЕПИЛО ЗА ЗАЛЕПВАНЕ НА ИЗОЛАЦИОННИ ПАНЕЛИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- INSULATION ADHESIVE е полиуретаново лепило, специално проектирано за свързване на топлоизолационни панели.
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS стиропорени панели, MW изолационни панели и летви, бетон, тухли, OSB панели, дърво и битуминозни изолационни материали.
- Втвърдява се с влажността на въздуха.
- Времето за втвърдяване е 1-2 часа, 6 - 12 минути след нанасянето, вече не е лепкаво на допир.
- Устойчиво на стареене.
- Прецизното дозиране на лепилото и бързото втвърдяване позволяват по- бързо завършване на довършителните работи и икономично потребление.
- Слой от полиуретаново лепило под изолационния панел осигурява допълнителна топлоизолация.

#### Предимства на пистолетната полиуретанова пена пред паята с монтажен адаптер:

- по-ниска консумация поради по-точно дозиране
- по-лесно боравене и работа
- няма изтичане или капене от дюзата на пистолета
- по-малко почистване
- бърза подмяна на кутии
- по-бързо завършване на работите

#### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

EN 13501 - 1

GEV - EMI CODE

Изпитване в съответствие с ETAG -

E

EC -1 PLUS (много ниски емисии)

Насоки 004 (ZAG)

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Еднокомпонентното нискоразширяващо се полиуретаново лепило е специално проектирано за свързване на топлоизолационни панели (полистирен, каменна вата, полиуретан) към строителни повърхности.

#### ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Нанесете лепилото както по краищата на панела, така и по повърхността по W - образен модел. Прикрепете панела към стената една минута след нанасянето на лепилото върху изолационния панел. След закрепване на панела към стената имате най-много 15 минути, за да регулирате позицията му, по-нататъшните работи могат да започнат 2 часа по-късно, когато лепилото е втвърдено. Допълнителното закрепване на изолационните панели зависи от качеството на надолу,

и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Задайте желания отлив на лепило с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията плътно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. Ако работата е прекъсната за по-дълъг период от време, почистете прясната пяна от пистолета с TKK PU FOAM CLEANER. Твърдото лепило може да се извади от крайника на пистолета и други повърхности механично. Повърхностите, върху които се нанася лепилото, трябва да бъдат чисти и без прах и грес. Ако мазилките са разхлабени или имат лоша адхезия, те трябва да бъдат отстранени. Препоръчваме навлажняване на повърхностите с вода преди нанасяне. Оптималната температура на консервната кутия по време на употреба е 20 – 25 °C. Една кутия е достатъчна за фиксиране на 8 -12 m<sup>2</sup> изолация. Съхранявайте кутиите в изправено положение! Словенско техническо одобрение STS - 09/0077 Сертификат REG2 -0004 -03 - ZGPro1 -2968 Клас на запалимост (EN 13501 -1): E Плътност на втвърдената пяна (FEICA OCF TM 1019): 12 – 19 kg/m<sup>3</sup> Якост на адхезия между лепило и бетон / тухла /хоросан/ OSB панел / дърво / EPS / XPS / минерална вата (EAD 040083 -00 -0404): ≥ 80 kPa

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обем:		60 -80 линейни метра (750 ml)
Гъстота на лепилото:	FEICA OCF TM 1019	16 -18 kg/m <sup>3</sup>
Температура на прилагане:		мин. +5 °C (повърхност), 20 -25 °C (кутия)
Свободно време за работа:	FEICA OCF TM 1014	6-12 мин.
Време за втвърдяване:		1 -2 часа, в зависимост от температурата и влажността
Температурна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C
Стабилност на размерите:	FEICA OCF TM 1004	макс. ± 5 %
Поглъщане на вода:	DIN 53428	макс. 1 обем. %
Якост на натиск:	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Якост на опън:	FEICA OCF TM 1018	0,14-0,15 MPa
Удължение при пробив:	FEICA OCF TM 1018	20 -30%
Термична проводимост:	DIN 52612	0,036 W / (m K) при 20 °C
Клас на запалимост:	EN 13501 -1	E

## ОПАКОВКА

750 ml аерозолна кутия

други методи за опаковане са на разположение при поискване

## СЪХРАНЕНИЕ

18 месеца (от +5 °C до +25 °C), дори при по-ниски температури (напр. транспорт) за по-кратки периоди.

По-високите температури скъсяват срока на съхранение. Съхранявайте кутиите в изправено положение.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на TKK.

## **ВНИМАНИЕ**

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.

All Feica standards for PU foam are available on:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

**TKK** TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)