

HENSOTHERM®

HENSOTHERM 421KS

Противопожарно покритие за защита на стоманени конструкции

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- На водна основа, безвреден за околната среда и устойчив на климатични влияния
- Не съдържа халогени, алкилфенол етоксилати, борати, пластификатори, силикони или влакна от фибростъкло
- Класифициран по DIN EN 13501-2
- Намира приложение за: отворени метални профили R15 – R180 и кухи метални профили R15 – R180
- Не съдържа летливи органични съединения (VOC), VOC-клас на емиисиите A+, LEED v4

ПРЕДИМСТВА

Ползи и предимства за околната среда:

- Покритие на водна основа
- Не съдържа халогени, алкилфенол етоксилати (APEO), борати, пластификатори, силикони и влакна от фибростъкло
- Не съдържа VOC съгласно ISO 11890-2, LEED потвърдено, LEED v4
- Декларация за екологичен продукт съгласно ISO 14025 и EN 15804
- приложима за Германия: тестваният продукт отговаря на изискванията на DIBt (октомври 2010 г.) и AgBB (юни 2012).

Франция: CMR-вещества: тестваният продукт отговаря на изискванията на френския регламент DEVP0908633A от 30 април 2009 г. и DEVP0910046A от 28 май 2009

Класификация на VOC: Тестваният продукт има класификация A+ за VOC-емисии. Това качество се базира на френски нормативни документи от 23 Март, 2011 (décret DEVL1101903D) и от 19 Април, 2011 (arrête DEVL1104875A)

Белгия: Тестваният продукт е в съответствие с изискванията на "Кралския указ за установяване на праговете нива на емиисиите във въздуха от строителни продукти, предназначени за всякаква употреба (проект от декември 2012 г.)"

Техническо изпълнение:

- Нанася се чрез безвъздушно пръскане за постигане на оптимален външен вид на покритията, високо ниво на пожароустойчивост с малка дебелина на покритието, не се нуждае от поддръжка
- Подходящ и за поцинковани стомани
- Финишно покритие в RAL и NCS цветове, както и в индивидуални цветови нюанси
- Подходящ за използване в търговски обекти (бързосъхнещ)
- Дълготрайността според ETAG No. 018-1 е до 25 години, която може да бъде удължена за специални проекти
- R 90 за колони /-/-Н-сечение до H_p/A 470 m¹ (T.500 °C)
- R 90 за греди /-/-Н-сечение до H_p/A 405 m¹ (T.500 °C)
- R 90 за кухи профили до H_p/A 185 m¹ (T.500 °C)
- Относително тегло: 1,34 kg/l
- твърди вещества: 72% ± 3% (измерено съгласно ISO 3233).

Допълнителни преимущества:

- Висока ефективност поради ниската разходна норма и бързото съхнене на слоя
- Мониторинг от независим строителен надзор

Противопожарните покрития HENSOTHERM® и HENSOMASTIK® се разработват и произвеждат единствено в централата в Бьорнзен близо до Хамбург. Продуктите имат доказан произход - Произведено в Германия от TÜV NORD CERT, стандарт A75-S018 (Сертификат за регистрация № 44 771130042)

