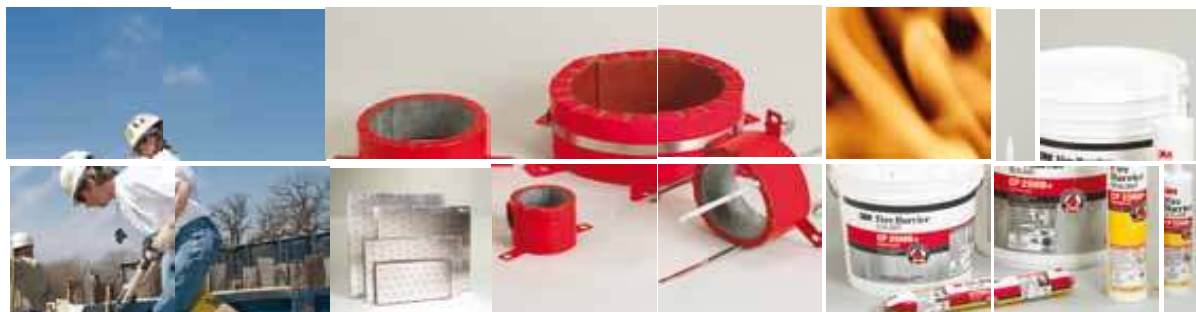


януари 2013



Защита от огън



ISOLINE
future of insulation
www.isoline.bg

3M

IK L'ISOLANTE K-FLEX



3M

IK L'ISOLANTE K-FLEX



Съдържание:

Уплътнители за помещения за негорими тръбопроводи, кабелни и други отвори	
3M™ FIRE BARRIER IC15WB огнеупорен уплътнител	4
3M™ FIRE BARRIER 3000 WT водоустойчив силиконен уплътнител	5
3M™ FIRE BARRIER 1003 SL водоустойчив силиконен уплътнител	5
Уплътнители за помещения - горими тръбопроводи, кабелни и други отвори	
3M™ FIRE BARRIER увивна лента	6
3M™ FIRE BARRIER канал за вграждане	6
3M™ FIRE BARRIER скоби за тръби	7
Защитни покрития - HVAC sector	
3M™ FIRE BARRIER - покритие за въздуховоди	7
Огнеупорни решения за строителството	
3M™ FIRE BARRIER самозалепващи възглавнички	8
3M™ FIRE BARRIER CS-195+ композитен борд	8
3M™ FIRE DAM 240 изолационен борд с покритие	9
Други решения - пасивна защита	
3M™ FIRE BARRIER формовъчен пластелин	9
3M™ FIRE BARRIER огнеупорна мазилка	10
3M™ FIRE BARRIER огнеупорна кутия	11
Продукти за корабостроенето	
3M™ MARINE FIRE WRAP - огнеупорна лента	10

Уплътнители

3M™ FIRE BARRIER IC15WB

Продукт за широко приложение

Осигурява защита до 4 часа, при приложение върху PVC и железни тръби

Оптимални резултати в комбинация с изолация "K-FLEX"



CPVC съвместим

Защита до 4 часа

Може да се полага върху бетон,
дърво, метал, PVC и кабелни отвори

Разширява се при нагряване
за по добро покритие



Артикул	количество в кашон
Fire Barrier Sealant IC 15WB, флакон 298 ml	12
Fire Barrier Sealant IC 15WB, мека опаковка 592 ml	10



Водоустойчиви уплътнители

3M™ FIRE BARRIER 3000 WT

Висококачествен водоустойчив силикон
самозапълващ ефект
Оптимальни резултати в комбинация с
изолация "K-FLEX"
Защита до 4 часа
Отлична устойчивост на атмосферни условия
идеален за ускорено строителство
Висок коефициент на водоустойчивост
Може да се полага многократно



Артикул	количество в кашон
Fire Barrier Sealant 3000WT, флакон 298 ml	12
Fire Barrier Sealant 3000WT, мека опаковка 592 ml	10

3M™ FIRE BARRIER Sealant 1003SL

саморазливен силикон

Защита до 4 часа
Комплексно приложение
Бързо решение - подходящ за подове



Артикул	кол. в опаковка
Fire Barrier Sealant 1003SL, флакон 298 ml	12
Fire Barrier Sealant 1003SL, мека опаковка 592 ml	10
Fire Barrier Sealant 1003SL, кофа 17 l	1



L'ISOLANTE K-FLEX

Решения за сервизни отвори

3M™ FIRE BARRIER увивна лента



3M™ FIRE BARRIER Tuck-in wrap strip

3M™ FIRE BARRIER увивна лента са предназначени за използване с PVC, PVCс, PE и PP пластмасови тръби

Покритие върху лентата -

3M™ FIRE BARRIER IC15WB +

3M™ FIRE BARRIER 3000 WT

Самозалепване за лесен монтаж

Разширение 100x на обем

Оразмерена спрямо номиналния размер на тръбата

Артикул	кол. в опаковка
Tuck-in wrap лента ws 200 - 64 x 210 mm	24
Tuck-in wrap лента ws 300 - 64 x 292 mm	24
Tuck-in wrap лента ws 400 - 64 x 378 mm	24
Tuck in wrap ролка ws - 64 x 2.5 m	12

3M™ FIRE BARRIER Fire barrier cast-in-device

Канал за вграждане



Лесен за работа

Полагане, преди да се излее бетона, като се захващат директно към дървените плоскости

Възможност за регулиране, спрямо дебелината на бетонената плоча (от 64мм до 203 мм)

Предлага се в различни размери

Артикул	кол. в опаковка
Fire barrier канал фи 50 mm	1
Fire barrier канал фи 75 mm	1
Fire barrier канал фи 100 mm	1
Fire barrier адаптер за фи 50 mm	1
Fire barrier адаптер за фи 75 mm	1
Fire barrier адаптер за фи 100 mm	1

3M™ FIRE BARRIER скоби за тръби

Предназначени за пласмасови тръби и кабели
както за нови, така и за вече съществуващи инсталации

Бърз монтаж - не се изисква допълнителна техника.

Доказана технология - в случай на пожар увеличава многократно обема си,
за да спре разпространението.

TEST EN-1366-3



Артикул	кол. в опаковка
Fire Barrier Plastic Pipe Device 55 x 60 mm	1
Fire Barrier Plastic Pipe Device 82 x 60 mm	1
Fire Barrier Plastic Pipe Device 110 x 60 mm	1
Fire Barrier Plastic Pipe Device 125 x 60 mm	1
Fire Barrier Plastic Pipe Device 140 x 60 mm	1
Fire Barrier Plastic Pipe Device 160 x 60 mm	1

3M™ FIRE BARRIER - покритие за въздуховоди



Ръчно изработени стъклофибърни влакна
от калциево - магнезиев силикат (CMS)

Нисък коефициент на топлопроводимост
Лесен за монтаж

Плътност - 96 кг./м3

Защита до 2 часа.

Рула с размери 610мм x 7.62 м (4,64 м2).

Дебелина 38 мм

EN-1366-1: FINO A EI 240

Артикул	кол. в опаковка
Duct Wrap 615+ за 1 руло	1
Duct Wrap 615+ - за 108 и повече рула	108
Duct Wrap 615+ - за 216 и повече рула	216



3M™ FIRE BARRIER самозалепващи възглавнички



Самозалепващата лента осигурява захващането на възглавничките една към друга както и многократно отлепване и залепване, с цел постигане на подходящата форма

Отлична устойчивост на стареене.
Лесни за работа.

Предлагат се в 3 размера:

51 x 102 x 229 mm (малки)

51 x 152 x 229 mm (средни)

76 x 152 x 229 mm (големи)

ETA 10/0015

Артикул	кол. в опаковка
3M fire barrier self-locking pillow (малка)	24
3M fire barrier self-locking pillow (средна)	16
3M fire barrier self-locking pillow (голяма)	20



3M™ FIRE BARRIER CS-195+ КОМПОЗИТЕН БОРД

Подходящ за отвори, както за кабели, така и за тръби

Лесен за монтаж (не изисква специални инструменти)

Защита до 4 часа

Артикул	кол. в опаковка
FB CS 195 - 91 x 104 cm	1

3M™ FIRE DAM 240 изолационен борд с покритие



Изолационен борд, с покритие от специален латекс със самонабъбващ ефект
плътност на латекса - 200 kg/m³

Гъвкаво и еластично покритие
Лесен за монтаж
Halogen-Free

EN-1366-3: EI 240

ETA 09/0333

ETA 09/0334

Артикул	кол. в опаковка
3M Fire dam 2000 - латекс кофа (20 l)	1
3M Firedam 240 изолационен борд 120 x 60 x 5 cm	1

3M™ FIRE BARRIER формовъчен пластелин

ETA 09/0351

CE



Може да се моделира в желаната форма
Не изсъхва и не се разпада
Може да се ползва многократно
Осигурява за щита до 3 часа

Артикул	кол. в опаковка
Fire barrier пръчки - 36,8 X 15,4 mm	10
Fire barrier+ пръчки - - 40,6 x 279 mm	10
Fire barrier пластелин - 17,8 x 17,8 cm	20



3M™ FIRE BARRIER огнеупорна мазилка



*Олекотена мазилка на гипсова основа,
готова за употреба при смесване с вода.*

*Защита до 2 часа - EN 1366-3
Може да се полага върху бетон, дървени
и метални повърхности, пластмаса и кабелни
отвори.*

Артикул	кол. в опаковка
Mortar (12,7 kg кофа)	1
Mortar (19,9 kg торба)	1

3M™ MARINE FIRE WRAP - огнеупорна лента



*Най-бързият начин за защита от пожар
на палуби и прегради в корабостроенето*

*Многократно увеличава обема си,
в случай на пожар
Много добри топлоизолационни характеристики,
при разширение
Предпазва разпространението на
смъртоносен дим, при пожар
Отлична гъвкавост*

Артикул	кол. в опаковка
Marine Fire Wrap (6 x 100 x 305 mm)	2



3M™ FIRE BARRIER огнеупорна кутия

Ефективно решение за защита от пожар на технологични отвори - за стени и подове
В случай на пожар, огнеупорната кутия образува защитно уплътнение, което предпазва разпространението на огън, дим и токсични газове.

Предлага се в два варианта:

кръгла форма - 51 мм и 102 мм

квадратна форма - 64 мм и 102 мм.

Противодимно уплътнение - и за топло и за студено

Защита до 4 часа.



Артикул	кол. в опаковка
65 mm - квадратен	6
102 mm - квадратен	6
50 mm - кръгъл	6
102 mm- кръгъл	6

