

Câbles

No. AEAI 30665

câbles jusqu'à Ø80mm
faisceaux de câbles jusqu'à Ø100mm (individuel jusqu'à Ø21mm)
chemins de câbles en acier peuvent passer à travers
revêtement des câbles et du chemin de câbles des deux côtés sur 100 mm

Tuyaux d'installations électriques

No. AEAI 30848

jusqu'à M50 en faisceau jusqu'à Ø70mm, sur la profondeur du panneau de 50mm et avec une espace annulaire d'au moins 20mm avec Intumex® MG

Tuyaux d'acier

No. AEAI 30545

jusqu'à Ø108mm avec laine minérale RF1 (≥30mm, ≥35kg/m³, ≥500mm)

No. AEAI 32085

jusqu'à Ø88.9mm avec K-Flex R90 (25mm, ≥1000mm)

No. AEAI 30669

jusqu'à Ø42mm avec isolation inflammable d'au moins RF3 avec Intumex® Wrap (ép. jusqu'à 20mm 1 tour, ép. jusqu'à 40mm 2 tours, ép. jusqu'à 60mm 3 tours)

Tuyaux de cuivre

No. AEAI 30663

jusqu'à Ø 88.9mm avec laine minérale RF1 (≥30mm, ≥35 kg/m³, ≥1000mm)

No. AEAI 32085

jusqu'à Ø 88.9mm avec K-Flex R90 (25mm, ≥1000mm)

No. AEAI 30670

jusqu'à Ø 42mm avec isolation inflammable d'au moins RF3 avec Intumex® Wrap (ép. jusqu'à 20mm 1 tour, ép. jusqu'à 40mm 2 tours, ép. jusqu'à 60mm 3 tours)

Tuyaux inflammables

No. AEAI 30671

PVC jusqu'à 250mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
PE, PP jusqu'à 200mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
Geberit Silent-dB20 jusqu'à 135mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
Geberit Silent-PP jusqu'à 125mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10

Structure porteuse

plafond massif d'au moins 150mm, paroi légère/paroi massive d'au moins 100mm

Surface maximale

jusqu'à 3 m²

Fixations

paroi des deux côtés max. 375mm

plafond au-dessus max. 320mm

Distance minimale

(extrait)

câbles / chemin de câbles - embrasure de l'élément: 0mm

Intumex® RS10 - Intumex® RS10: 0mm

Intumex® Wrap - Intumex® Wrap: 0mm

Intumex® MG - embrasure de l'élément: 34mm

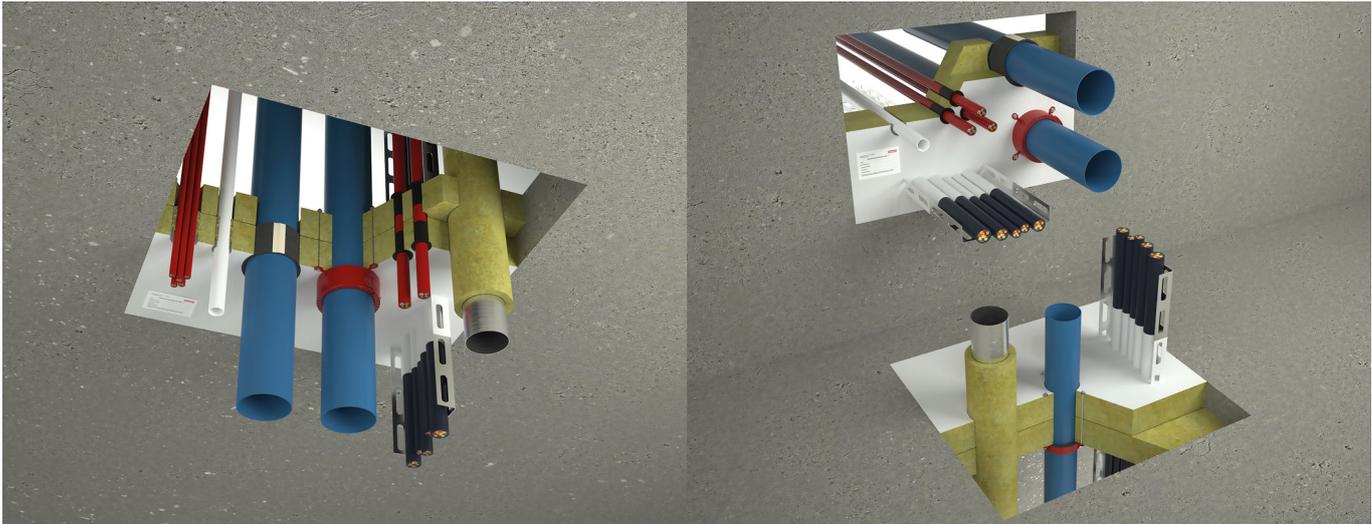
Forme de livraison

Intumex® CSP-L peinture 12,5kg

Intumex® CSP-M mastic 12,5kg

Intumex® panneaux coupe-feu revêtus sur deux faces 100 x 60cm

Pour plus de détails, voir les fiches techniques et les homologations correspondantes.



Câbles

No. AEAI 26589 câbles jusqu'à Ø80mm
faisceaux de câbles jusqu'à Ø100mm (individuel jusqu'à Ø21mm)
chemins de câbles en acier peuvent passer à travers
revêtement des câbles et du chemin de câbles des deux côtés sur 100 mm

Tuyaux d'installations électriques

No. AEAI 30712 jusqu'à M50 en faisceau jusqu'à Ø160mm, des deux côtés avec une profondeur d'au moins 25mm et avec un espace annulaire d'au moins 20mm avec Intumex® MG

Tuyaux d'acier

No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 42mm avec laine minérale RF1 ($\geq 30\text{mm}$, $\geq 40\text{kg/m}^3$, $\geq 500\text{mm}$)
No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 114mm avec laine minérale RF1 ($\geq 30\text{mm}$, $\geq 40\text{kg/m}^3$, $\geq 1000\text{mm}$)
No. AEAI 32122 jusqu'à Ø 88.9mm avec K-Flex R90 (25mm, $\geq 1000\text{mm}$)
No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 220mm avec isolation inflammation d'au moins RF2 (cr) et Intumex® Wrap (ép. jusqu'à 32mm 1 tour)

Tuyaux de cuivre

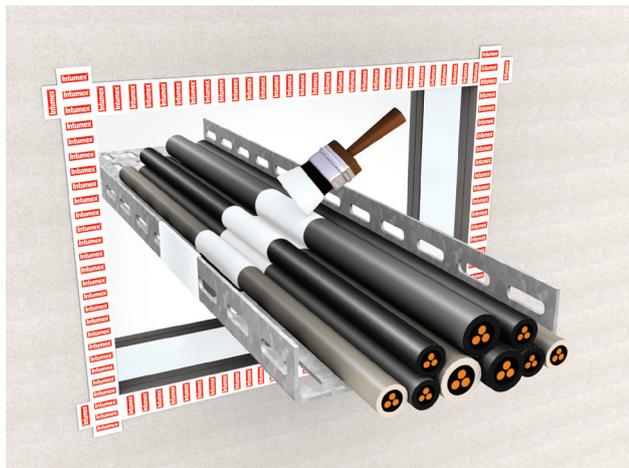
No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 42mm avec laine minérale RF1 ($\geq 30\text{mm}$, $\geq 40\text{ kg/m}^3$, $\geq 1000\text{mm}$)
No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 88.9mm avec laine minérale RF1 ($\geq 30\text{mm}$, $\geq 40\text{ kg/m}^3$, $\geq 2000\text{mm}$)
No. AEAI 32122 jusqu'à Ø 88.9mm avec K-Flex R90 (25mm, $\geq 1000\text{mm}$)
No. AEAI 31019 jusqu'à Ø 88.9mm avec isolation inflammation d'au moins RF2 (cr) et Intumex® Wrap (ép. jusqu'à 32mm 1 tour)

Tuyaux inflammables

No. AEAI 26604 PVC jusqu'à 250mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
PE, PP bis 200mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
Geberit Silent-dB20 jusqu'à 135mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
Geberit Silent-PP jusqu'à 125mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
No. AEAI 26598 PVC, PE, PP jusqu'à 160mm avec bande coupe-feu Intumex® Wrap
Geberit Silent-dB20 jusqu'à 110mm avec bande coupe-feu Intumex® Wrap
Geberit Mepla 16 - 75 mm (avec ou sans isolation (au moins RF2(cr)) avec Intumex® Wrap

Structure porteuse plafond massif au moins 150mm, paroi légère/paroi massive au moins 100mm
Surface maximale jusqu'à 1.44m² (EI90) et jusqu'à 3m² (EI60)
Fixations paroi des deux côtés 250mm
plafond dessus 250mm
Distance minimale 0mm!
Forme de livraison Intumex® CSP-L peinture 12,5kg
Intumex® CSP-M mastic 12,5kg
Intumex® panneaux coupe-feu revêtus sur une face 100 x 60cm

Pour plus de détails, voir les fiches techniques et les homologations correspondantes.



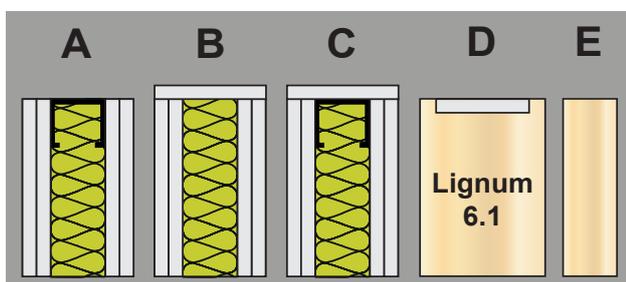
Montage

Mesurer, couper et coller avec précision

Enduire au préalable l'embrasure, les joints des panneaux et les conduites traversantes avec Intumex® CSP (humidifier les joints des panneaux pour une meilleure adhérence).

Reboucher les inégalités et les trous dans l'embrasure ou le panneau avec Intumex® CSP-M.

Intumex® CSP peut être peint (toutes les peintures à base de dispersion, de polyuréthane, d'acrylique ou des mélanges de celles-ci).



Embrasure

Dans la paroi, il faut une embrasure avant le montage.

A profilé d'ossature en acier

(pour 1 x 50 mm directement sur le profilé)

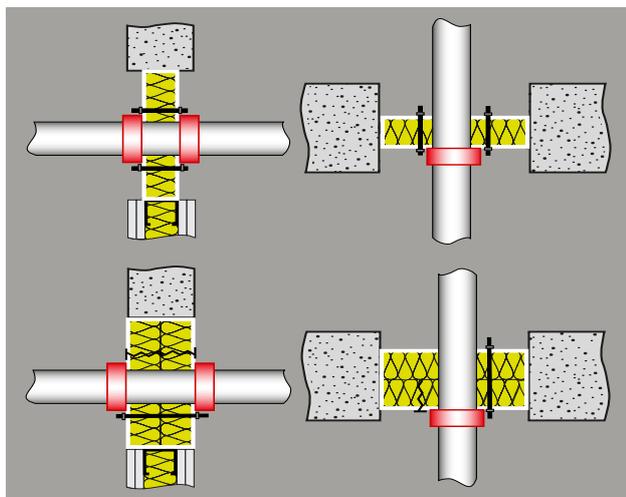
B 1 x 12.5mm plaque de plâtre SN EN520

C combinaison de A + B

D embrasure selon Lignum 6.1 pour constructions en bois

Fig. 1052-1 / 1052-2 / 1052-3

E raccord à l'élargissement du cadre, à la paroi ou à la gaine technique selon essai au feu séparé

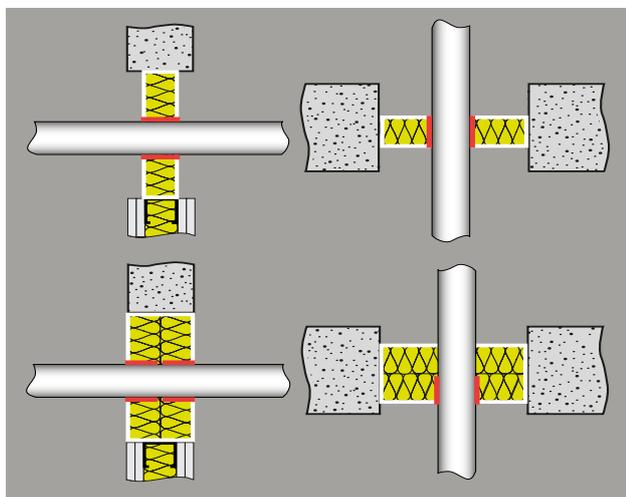


Manchette coupe-feu dans Intumex® CSP 1 x 50 mm

Fixation des manchettes coupe-feu Intumex® RS10 avec des tiges filetées M6, des deux côtés du mur et en dessous du plafond. Des isolations acoustiques minces jusqu'à 5 mm peuvent toujours être appliquées.

Manchette coupe-feu dans Intumex® CSP 2 x 50 mm

Fixation des manchettes coupe-feu Intumex® RS10 avec des vis en spirale ou des tiges filetées M6, des deux côtés du mur et en dessous du plafond. Des isolations acoustiques minces jusqu'à 5 mm peuvent toujours être appliquées.



Bande coupe-feu dans Intumex® CSP 1 x 50 mm

Installer la bande coupe-feu Intumex® Wrap à fleur de la plaque. Obturer l'espace annulaire entre Intumex® Wrap et le panneau de laine de roche avec Intumex® AN ou Intumex® CSP. Respecter impérativement le nombre correct d'enroulements.

Bande coupe-feu dans Intumex® CSP 2 x 50 mm

Bande de protection incendie Intumex® Wrap à fleur de la plaque ou en saillie de 5 mm maximal. Obturer l'espace annulaire entre Intumex® Wrap et le panneau de laine de roche avec Intumex® AN ou Intumex® CSP. Respecter impérativement le nombre correct d'enroulements.

Pour plus de détails, voir les fiches techniques et les homologations correspondantes.