

Câbles

No. AEAI 33335

Câbles jusqu'à Ø 80 mm avec Intumex® CSP (100 mm)
 Faisceaux de câbles jusqu'à Ø 100 mm (indiv. jusqu'à Ø 21 mm) avec Intumex® CSP (100 mm)
 Chemins de câbles en acier avec Intumex® CSP (100 mm)
 Câbles jusqu'à Ø 70 / Ø 60 mm (P/PL) avec Intumex® MG (50 mm x 5 mm)
 Câbles jusqu'à Ø 21 mm avec Intumex® KH21

Tubes d'installation électrique

No. AEAI 33335

jusqu'à M20 avec Intumex® KH21 d'un côté (P)
 jusqu'à M50 en faisceau jusqu'à Ø 70 mm avec Intumex® MG (50 mm x 5 mm)

Tubes d'acier

No. AEAI 33335

Jusqu'à Ø 108 mm avec laine minérale RF1 (min. 30 mm, min. 35 kg/m³, min. 500 mm)
 Jusqu'à Ø 88.9 mm avec K-Flex R90 (25 mm, min. 1000 mm)
 Jusqu'à Ø 42 mm avec isolation combustible min. RF3 avec Intumex® Wrap (P)
 (ép. jusqu'à 20 mm 1 couche, ép. jusqu'à 40 mm 2 couches, ép. jusqu'à 60 mm 3 couches)

Tubes de cuivre

No. AEAI 33335

jusqu'à Ø 88.9 mm avec laine minérale RF1 (min. 30 mm, min. 35 kg/m³, min. 1000 mm)
 jusqu'à Ø 88.9 mm avec K-Flex R90 (25 mm, min. 1000 mm)
 jusqu'à Ø 42 mm avec isolation combustible min. RF3 avec Intumex® Wrap (P)
 (ép. jusqu'à 20 mm 1 couche, ép. jusqu'à 40 mm 2 couches, ép. jusqu'à 60 mm 3 couches)

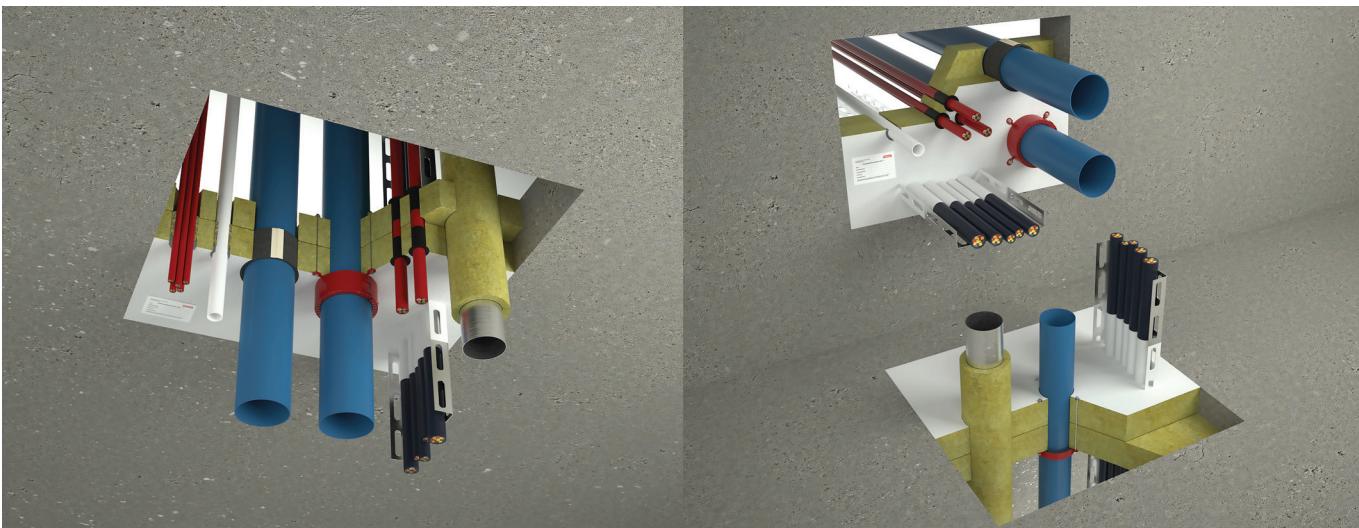
Tubes inflammables

No. AEAI 33335

PVC jusqu'à Ø 250 mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10 (PL)
 PE, PP jusqu'à Ø 200 mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
 Geberit Silent-dB20 jusqu'à Ø 135 / Ø 160 mm (P/PL) avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
 PE, PP jusqu'à Ø 63 mm avec bande coupe-feu Intumex® Wrap

Structure porteuse	Plafond massif (pm-pl) min. 150 mm, Paroi massive (pm-p)/ paroi légère (pl) min. 100 mm
Surface maximale	jusqu'à 3 m ²
Suspensions	paroi des deux côtés max. 375 mm plafond au-dessus max. 320 mm
Distance minimale (extrait)	câbles / chemin de câbles - embrasure: 0 mm Intumex® RS10 - Intumex® RS10: 0 mm Intumex® Wrap - Intumex® Wrap: 0 mm Intumex® MG - embrasure: 34 mm
Forme de livraison	Intumex® CSP-L peinture 12,5 kg Intumex® CSP-M mastic 12,5 kg Intumex® panneaux coupe-feu revêtus sur deux faces 100 x 60 cm

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



Câbles

No. AEAI 26589

câbles jusqu'à Ø 80 mm
faisceaux de câbles jusqu'à Ø 100 mm (individuel jusqu'à Ø 21 mm)
les chemins de câbles en acier peuvent passer à travers
revêtement des câbles et du chemin de câbles des deux côtés sur 100 mm

Tubes d'installation électrique

No. AEAI 30712

jusqu'à M50 en faisceau jusqu'à Ø 160 mm, des deux côtés avec une profondeur d'au moins 25 mm et avec un espace annulaire d'au moins 20 mm avec Intumex® MG

Tubes d'acier

No. AEAI 31019

jusqu'à Ø 42 mm avec laine minérale RF1 (min. 30 mm, min. 40 kg/m³, min. 500 mm)
jusqu'à Ø 114 mm avec laine minérale RF1 (min. 30 mm, min. 40 kg/m³, min. 1000 mm)
jusqu'à Ø 88.9 mm avec K-Flex R90 (25 mm, min. 1000 mm)
jusqu'à Ø 220 mm avec FEF* avec Intumex® Wrap 1 couche

Tubes de cuivre

No. AEAI 31019

jusqu'à Ø 42 mm avec laine minérale RF1 (min. 30 mm, min. 40 kg/m³, min. 1000 mm)
jusqu'à Ø 88.9 mm avec laine minérale RF1 (min. 30mm, min. 40 kg/m³, min. 2000 mm)
jusqu'à Ø 88.9 mm avec K-Flex R90 (25 mm, min. 1000 mm)
jusqu'à Ø 88.9 mm avec FEF* avec Intumex® Wrap 1 couche

Tubes inflammables

No. AEAI 26604

PVC jusqu'à Ø 250 mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10 (PL)
PE, PP bis Ø 200 mm avec manchette coupe-feu Intumex® RS10

No. AEAI 26598

Geberit Silent-dB20 jusqu'à Ø 135 / Ø 160 mm (P/PL) avec manchette coupe-feu Intumex® RS10
PVC, PE, PP jusqu'à Ø 160mm avec bande coupe-feu Intumex® Wrap
Geberit Silent-dB20 jusqu'à Ø 160 / Ø 110 mm (P/PL) avec bande coupe-feu Intumex® Wrap
Geberit Mepla Ø 16 - 75 mm avec FEF* avec Intumex® Wrap**
Geberit Tube de système ML(PushFit, FlowFit) Ø 16 - 25 mm avec FEF* avec Intumex® Wrap**
PE-X Ø 16 - 63 mm avec FEF* avec Intumex® Wrap**

* Isolation élastomère flexible (FEF): au moins B_L-s3,d0 = au moins RF2(cr), ép. ≤ 32 mm, LS ≥ 500 mm

** Conforme à la confirmation du fabricant

Structure porteuse

Plafond massif (pm-pl) min. 150 mm, Paroi massive (pm-p)/ paroi légère (pl) min. 100 mm

Surface maximale

jusqu'à 1.44 m² (EI90) et jusqu'à 3m² (EI60)

Suspensions

paroi des deux côtés 250 mm
plafond dessus 250 mm

Distance minimale

0 mm!

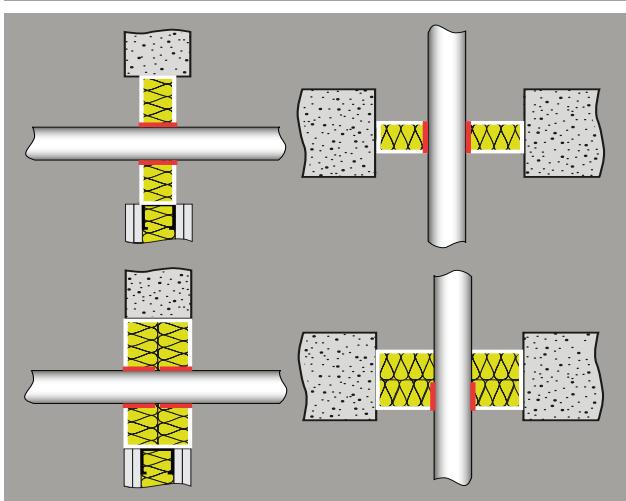
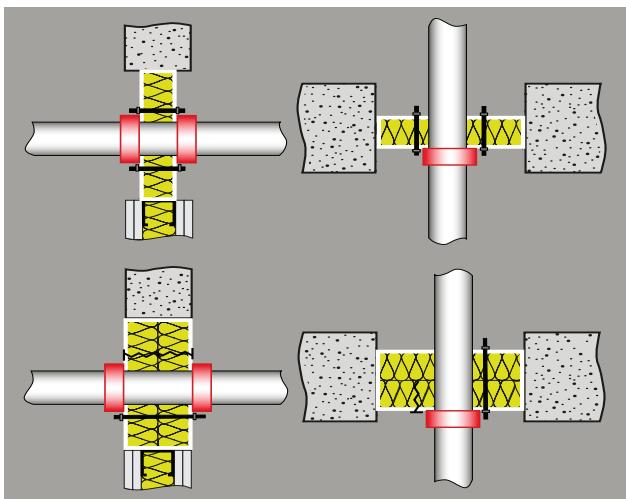
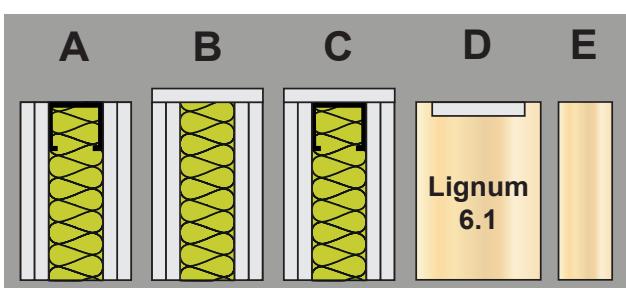
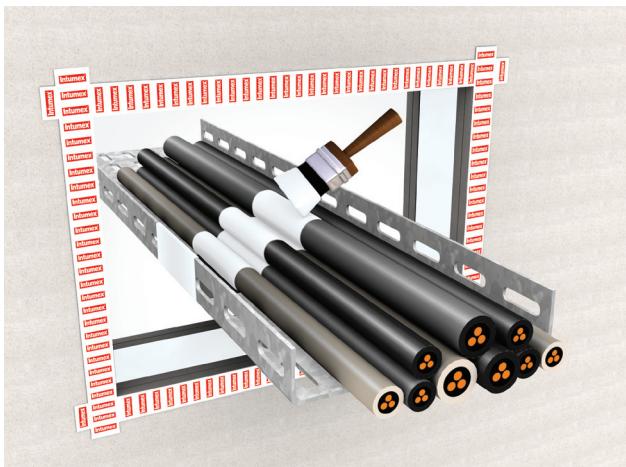
Forme de livraison

Intumex® CSP-L peinture 12,5 kg

Intumex® CSP-M mastic 12,5 kg

Intumex® panneaux coupe-feu revêtus sur une face 100 x 60 cm

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

Lignum
6.1

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.

Bandage 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.

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

Bandage 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.