

NUMÉRO UL/cUL DU SYSTÈME W-L-7321

**ÉLÉMENT DE SUPPORT À TRAVERS L'ASSEMBLAGE DE REVÊTEMENT DES PAROIS
EN GYPSE**

COTE F = 1 H OU 2 H

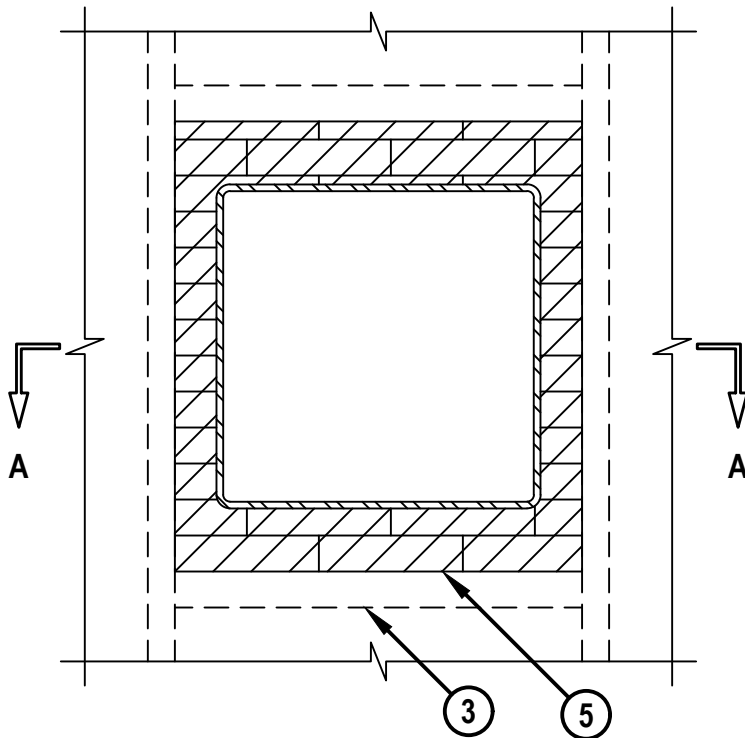
COTE T = 1/2 H

COTE L À TEMPÉRATURE AMBIANTE = MOINS DE 1 PI3/MIN / PI2

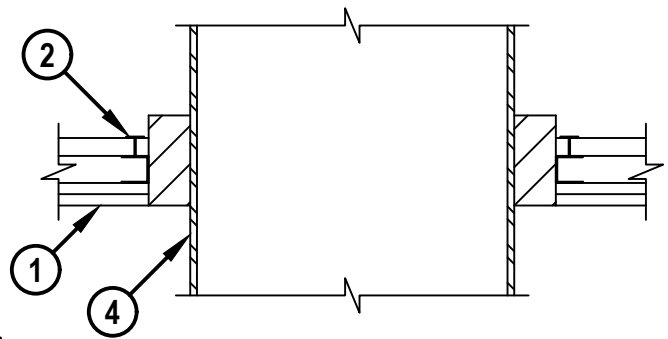
COTE L À 400°F = MOINS DE 1 PI3/MIN / PI2

WL7321a.100223

VUE AVANT



SECTION A-A



HILTI
Hilti Firestop Systems

HILTI, Inc.
Plano, Texas USA (800) 879-8000

Sheet	1 of 2
Scale	3/32" = 1"
Date	Oct. 02, 2023

Drawing No.

**WL
7321a**

Saving Lives through Innovation and Education

ÉLÉMENT DE SUPPORT À TRAVERS L'ASSEMBLAGE DE REVÊTEMENT DES PAROIS EN GYPSE

COTE F = 1 H OU 2 H

COTE T = 1/2 H

COTE L À TEMPÉRATURE AMBIANTE = MOINS DE 1 PI3/MIN / PI2

COTE L À 400°F = MOINS DE 1 PI3/MIN / PI2

WL7321a.100223

1. ASSEMBLAGE DE PAROIS EN PLÂTRE (SÉRIE U400, V400 OU W400 CLASSIFIÉ UL/CUL) (RÉSISTANCE AU FEU DE 2 H).
2. MONTANTS EN ACIER EN FORME « C-T » OU « C-H » (MIN. 2-1/2 PO DE LARGEUR, 1-1/2 PO DE PROFONDEUR, MIN. CALIBRE 25) ESPACÉS MAXIMUM DE 24 PO C/C. MONTANTS EN ACIER POUR ENCADRER LES CÔTÉS VERTICAUX DE L'OUVERTURE DANS L'ASSEMBLAGE MURAL (VOIR REMARQUE NO 3 CI-DESSOUS).
3. COULISSEUX EN J EN ACIER (MIN. 2-1/2 PO DE LARGEUR, MIN. CALIBRE 20) À UTILISER COMME CADRE HORIZONTAL DE L'OUVERTURE. LE COULISSEAU DOIT ÊTRE FIXÉ DE CHAQUE CÔTÉ DE L'OUVERTURE AVEC DES VIS EN ACIER DE TYPE S DE 1-1/2 PO DE LONGUEUR MINIMUM.
4. SUPPORT DE SERVICE DE TUBES D'ACIER STRUCTUREL (MAX. 18 PO x 18 PO x MIN. 0,38 PO D'ÉPAISSEUR) SUPPORTÉ RIGIDEMENT DES DEUX CÔTÉS DE L'ASSEMBLAGE MURAL (VOIR REMARQUE N° 4 CI-DESSOUS).
5. BLOC COUPE-FEU HILTI CFS-BL (2 PO D'ÉPAISSEUR x 8 PO DE LARGEUR x 5 PO DE PROFONDEUR) FERMEMENT EMBALLÉ DANS LE MUR ET AFFLEURANT AVEC LE CÔTÉ FINI DE L'ASSEMBLAGE MURAL (VOIR REMARQUE N° 5 CI-DESSOUS).

REMARQUES :

1. TAILLE MAXIMALE DE L'OUVERTURE : 22-5/8 PO x 25 PO.
2. ESPACE ANNULAIRE = MINIMUM 1-1/4 PO, MAXIMUM 5-1/4 PO.
3. LÀ OÙ LA LARGEUR DE L'OUVERTURE EST DE 20 PO OU MOINS, LES CÔTÉS VERTICAUX DE L'OUVERTURE DOIVENT ÊTRE ENCADRÉS AVEC UN MATÉRIAU DE GOUJON EN ACIER (ARTICLE 2) OU DES COULISSEUX EN J EN ACIER FIXÉES AUX COULISSEUX HORIZONTAUX AVEC DES VIS EN ACIER DE TYPE S DE 1-1/2 PO DE LONGUEUR MINIMUM .
4. LE SUPPORT DE SERVICE DE TUBES D'ACIER STRUCTUREL (ARTICLE 4) PEUT ÊTRE REMPLI DE BÉTON, DE COULIS OU DE MORTIER.
5. S'IL EXISTE DES VIDES DE SURFACE DE PLUS DE 1/4 PO DANS LES BLOCS COUPE-FEU (ARTICLE 5), REMPLISSEZ LES VIDES AVEC LE SCELLANT COUPE-FEU INTUMESCENT HILTI FS-ONE MAX DANS LA MESURE MAXIMALE POSSIBLE.



Hilti Firestop Systems

HILTI, Inc.
Plano, Texas USA (800) 879-8000

Sheet	2 of 2
Scale	-
Date	Oct. 02, 2023

Drawing No.

**WL
7321a**

Saving Lives through Innovation and Education