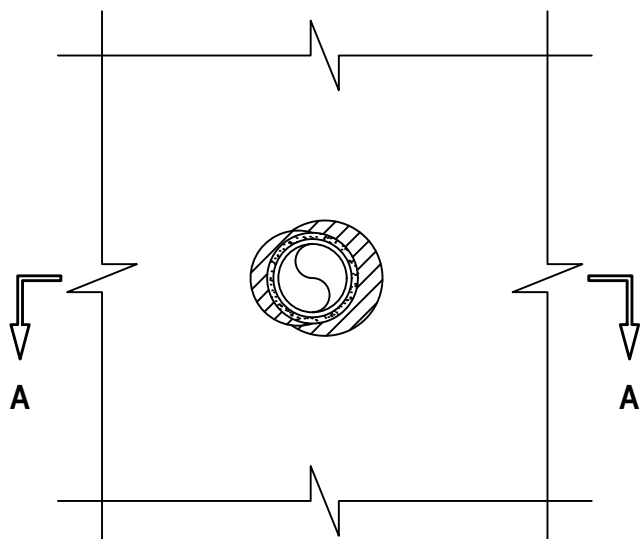


TUYAU EN PLASTIQUE À TRAVERS L'ENSEMBLE PLANCHER/PLAFOND EN BOIS

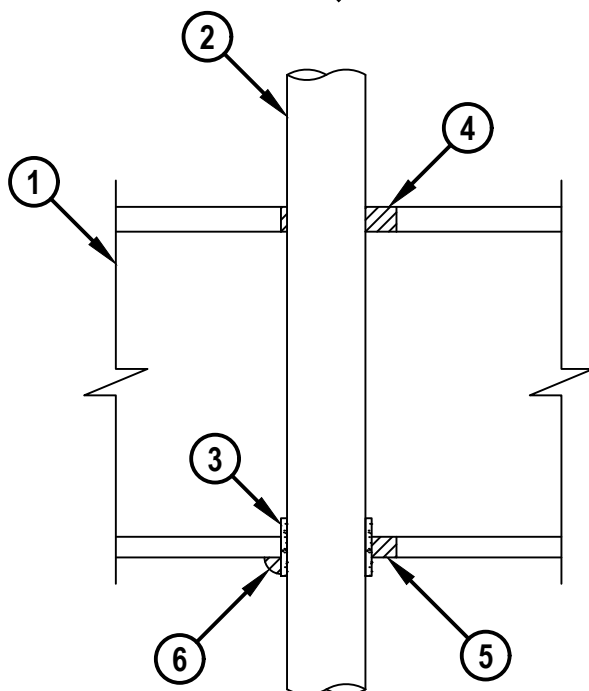
COTE F = 1 H

COTE T = 1/2 H OU 1 H. (VOIR TABLEAU CI-DESSOUS)

VUE DESSOUS



SECTION A-A



FC2524a.080423-REV-1

1. ASSEMBLAGE DE PLANCHER/PLAFOND DE BOIS (SÉRIE L500, CLASSÉE UL/cUL) (RÉSISTANCE AU FEU DE 1 H) :

- A. SOUS-PLANCHER DE BOIS OU DE CONTREPLAQUÉ AVEC PLANCHER FINI DE BOIS, CONTREPLAQUÉ OU MÉLANGE DE REVÊTEMENT DE PLANCHER.
- B. [FACULTATIF - NON INDIQUÉ] ASSEMBLAGE DE MURS EN PLÂTRE (RÉSISTANT AU FEU OU NON) CONSTITUÉS DE PLAQUES DE CAOUTCHOUC ET DE TIGES NOMINALES SIMPLES DE 2" x 6" OU DE PLAQUES NOMINALES DOUBLES DE 2" x 4". PLAQUES ET POTEAUX EN BOIS AVEC UNE PLAQUE DE PLÂTRE D'UNE ÉPAISSEUR MINIMALE DE 1/2 PO.



Hilti Firestop Systems

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

Sheet	1 of 2
Scale	11/64" = 1"
Date	Aug. 04, 2023

Drawing No.

**FC
2524a**

Saving Lives through Innovation and Education

TUYAU EN PLASTIQUE À TRAVERS L'ENSEMBLE PLANCHER/PLAFOND EN BOIS

COTE F = 1 H

COTE T = 1/2 H OU 1 H. (VOIR TABLEAU CI-DESSOUS)

FC2524a.080423-REV-1

2. L'ÉLÉMENT PÉNÉTRANT DOIT ÊTRE L'UN DES SUIVANTS :

- A. TUYAU EN PLASTIQUE PVC DE 2 PO DE DIAMÈTRE NOMINAL MAX. (SÉRIE 80) (NOYAU PLEIN) (SYSTÈME DE TUYAUTERIE FERMÉ OU VENTILÉ).
 - B. TUYAU EN PLASTIQUE PVC D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 2 PO (SÉRIE 40) (NOYAU CELLULAIRE OU SOLIDE) (SYSTÈME DE TUYAUTERIE FERMÉ OU VENTILÉ).
 - C. TUYAU EN PLASTIQUE CPVC DE DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 2 PO (SÉRIE 80) (SYSTÈME DE TUYAUTERIE FERMÉ OU VENTILÉ).
 - D. TUYAU EN PLASTIQUE CPVC DE DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 2 PO (SÉRIE 40) (SYSTÈME DE TUYAUTERIE FERMÉ OU VENTILÉ).
 - E. CONDUIT EN RNC-PVC D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 2 PO (SÉRIE 80).
 - F. CONDUIT EN RNC-PVC D'UN DIAMÈTRE NOMINAL MAXIMAL DE 2 PO (SÉRIE 40).
3. BANDE DE SERRAGE HILTI CP 648E (ÉPAISSEUR NOMINALE DE 3/16 PO x LARGEUR DE 1-3/4 PO) ENROULÉE EN CONTINU SUR LE POURTOUR EXTÉRIEUR DU TUYAU, RECOUVRANT UNE FOIS. BANDE DE SERRAGE MAINTENUE EN PLACE AVEC DU RUBAN ET CENTRÉE DANS LE PLAFOND EN PLAQUES DE PLÂTRE OU, EN PRÉSENCE D'UN MUR CREUX, INSTALLÉE DANS LA PLAQUE SUPÉRIEURE INFÉRIEURE DE SORTE QUE LA MOITIÉ DE LA LONGUEUR DE LA BANDE DE SERRAGE SE PROLONGE SOUS LA PLAQUE SUPÉRIEURE DU BAS.
4. SCELLANT COUPE-FEU HILTI FS-ONE MAX INTUMESCENT D'AU MOINS 3/4 DE PO DE PROFONDEUR AFFLEURANT AVEC LA SURFACE SUPÉRIEURE DU PLANCHER OU DE LA SEMELLE.
5. UN SCELLANT COUPE-FEU INTUMESCENT HILTI FS-ONE MAX D'AU MOINS 5/8 DE PO DE PROFONDEUR AFFLEURANT AVEC LA SURFACE INFÉRIEURE DU PLAFOND DU BAS DE LA PLANCHE SUPÉRIEURE INFÉRIEURE.
6. UN CORDON DE 1/2 PO MINIMUM DE MASTIC COUPE-FEU INTUMESCENT HILTI FS-ONE MAX EST APPLIQUÉ À L'INTERFACE BANDE DE SERRAGE/PLAFOND OU À L'INTERFACE BANDE DE SERRAGE/PLAQUE SUPÉRIEURE.

TYPE DE PÉNÉTRANT TRAVERSANT	COTE T, H
2A, 2C, 2E	1
2B, 2D, 2F	1/2

REMARQUES : 1. DIAMÈTRE MAXIMAL DE L'OUVERTURE = 3-1/2 PO.
 2. ESPACE ANNULAIRE = MINIMUM 3/16 PO, MAXIMUM 15/16 PO.

**Hilti Firestop Systems**

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

Sheet	2 of 2
Scale	-
Date	Aug. 04, 2023

Drawing No.

FC
2524a

Saving Lives through Innovation and Education