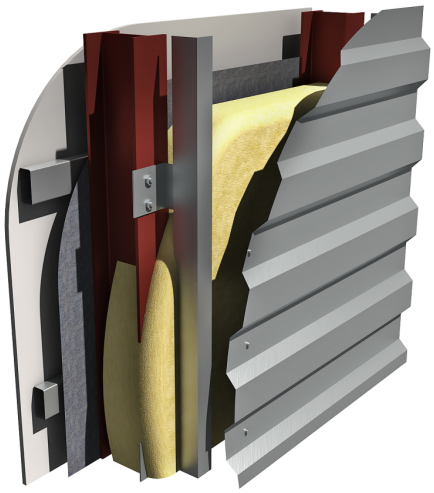
# CONSTRUCTION DETAILS HO-01.SP

## (ITE) D’UN MUR DE BATIMENT A OSSATURE METALLIQUE

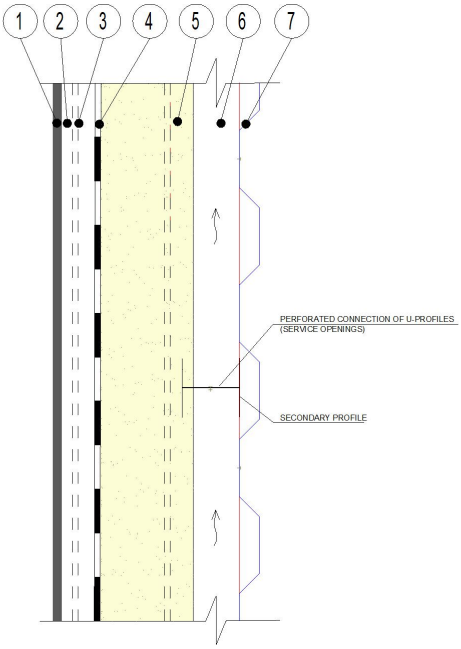


**DESCRIPTION:**

ISOLATION THERMIQUE DE MUR D’UN BATIMENT A OSSATURE METALLIQUE.
LE SUPPORT DE PROJECTION EST UN FILM H.P.V.
LE PAREMENT INTERIEUR, FIXE MECANIQUEMENT SUR UNE OSSATURE METALLIQUE EST UNE PLAQUE DE PLATRE.

**AVANTAGES DE LA CONSTRUCTION:**

- PERMEABILITE A LA VAPEUR D’EAU
- ETANCHEITE A L’AIR
- AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE
- MONTAGE RAPIDE
- DIMINUTION DES PONTS THERMIQUES
- GRAND CHOIX DE BARDAGES EXTERIEURS
- CONDUCTIVITE THERMIQUE




| CONDUCTIVITÉ THERMIQUE EN FONCTION DE CSN 730540 | |
|---|---|
| VALEUR REQUISE DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE U [W/m2K] | 0.3 |
| VALEUR CALCULÉE DE LA CONDUCTIVITÉ THERMIQUE U [W/m2K] | 0.22 |
| ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50) | 0.21 |
| ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70) | 0.20 |
| ICYNENE H2FOAM FORTE (MDR-210) | 0.18 |

| PARAMETRES TECHNIQUES DE LA CONSTRUCTION | | | |
|---|---|---|---|
| MARQUE | COUCHE | TL [mm] | DÉSCRIPTION |
| 1 | PLACOPLÂTRE | 15 | PARÉMENT INTÉRIEUR |
| 2 | PROFIL EN PLACOPLÂTRE | 60 | CONSTRUCTION SUPPORT |
| 3 | BAC ACIER | 170 | STRUCTURE PORTEUSE EN ACIER |
| 4 | MEMBRANE SUPER DIFFUSE / WURTH TERMO / STAMISOL | 0.2 | MEMBRANE ÉTANCHE À LA VAPEUR |
| 5 | TI ICYNENE – PROFIL MÉTALLIQUE | 180 | COUCHE D’ISOLATION THERMIQUE |
| 6 | ÉCART DE VÉNTILLATION | min 40 | COUCHE D’AIR |
| 7 | BAC ACIER / DALLE DE PARÉMENT DE FACADE | 8-35 | PARÉMENT EXTÉRIEUR |