

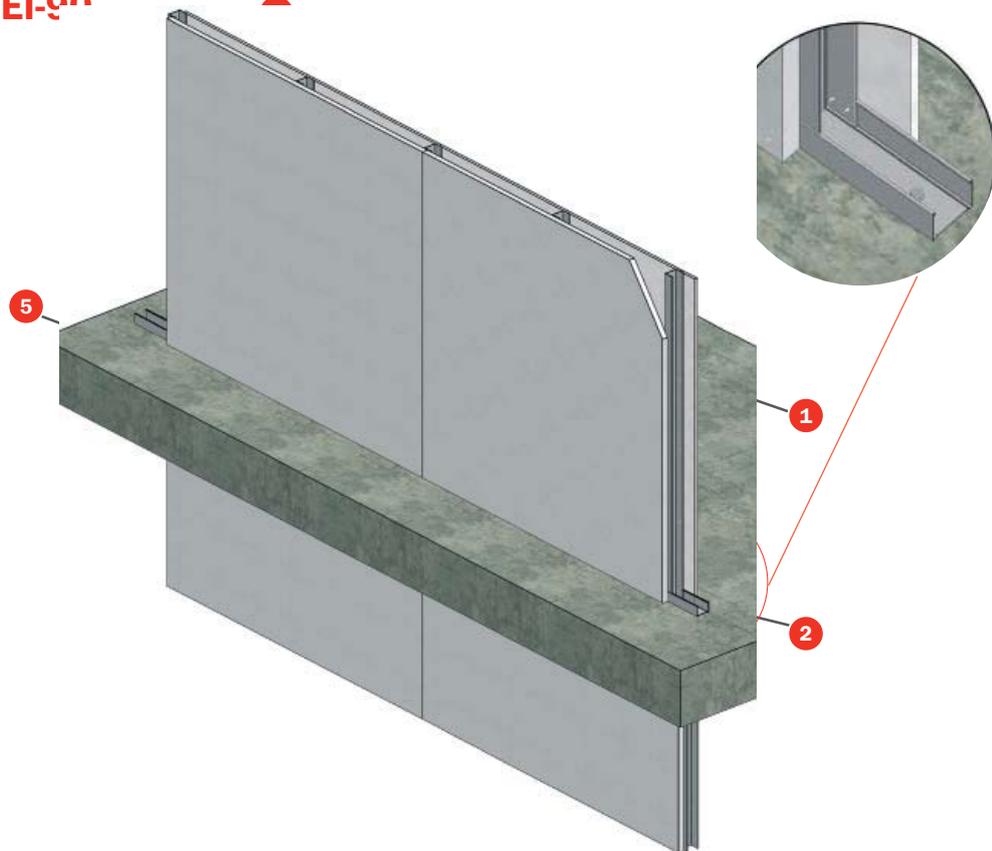
7 - Murs-rideaux

Le DBSI dans sa section référant à la propagation extérieure, indique que afin de limiter le risque de propagation verticale de l'incendie à travers de la façade entre deux secteurs d'incendie, entre une zone de risque spécial élevé et d'autres zones plus élevés du bâtiment, ou bien vers un escalier protégé ou vers un couloir protégé d'autres zones; cette façade doit être au moins EI-60 dans une frange de 1 m de hauteur au minimum.

Les catastrophes survenues dans les bâtiments en hauteur ont démontrée l'importance de protéger et ancrer dûment les rencontres entre dalles et façades. Autrement, les enfoncements existants entre les murs-rideaux et les façades légères constituent de véritables cheminées en cas d'incendie, en propageant les flammes et la fumée de manière incontrôlée aux secteurs plus élevés du bâtiment. Cela rend impossible une évacuation en bon ordre.

Les multiples et différentes configurations qui nous trouvons sur les façades n'en font pas facile de choisir la protection la plus appropriée, donc n'hésitez pas à contacter notre département commercial.

7.2 MURS-RIDEAUX SANS PASSAGE DE DALLE TECBOR® B 20 EI-90



TEST

Règle: UNE EN 1364-1
Laboratoire: CIDEMCO
N° Test: 18598-1/-2 M1

SOLUTION

- 1 Panneaux **Tecbor® B** 20 mm.
- 2 Gaine de 48x30x0,5 mm.
- 3 Vis autotaraudeuse de 3,5x35 mm.
- 4 Cheville métallique de 10x60 mm.
- 5 Dalle.
- 6 Montant de 46x36x0,6 mm.
- 7 Plaque en carton-gypse de 13 mm.

DESCRIPTION DU MONTAGE

Fixer sur la dalle une gaine de 48x30x0,5 mm avec une cheville métallique de 10x60 mm. Ensuite, placer les montants de 46x36x0,6 mm d'une distance de 610 mm entre axes. Après, placer les panneaux **Tecbor® B** de 20 mm, fixés à la structure avec des vis de 3,5x35 mm.

Appliquer la **Pâte à joints Tecbor®** sur tous les joints entre panneaux et sur les têtes des vis.

Finalement, on fixe à l'intérieur de la solution un panneau de carton-gypse de 13 mm avec des vis autotaraudeuses de 3,5x35 mm.

Cette solution a été testée pour ses deux configurations, mur-rideau supérieur et inférieur, donc dans le travail on pourrait utiliser la configuration qu'on préfère.

