

## kelesto système de parement

Thèmes spécifiques - Fiche 2911

Version 02/11.2023

### Application des mesures de protection incendie (ITEC)

#### Information de base Mesures de protection incendie pour isolation extérieure crépie (ITEC)

Les documents sur l'état de la technique (DET) traitent exclusivement les isolations thermiques extérieures crépies dont les matériaux d'isolation sont constitués de matières inflammables et doivent être équipés à chaque étage d'une bande coupe-feu.

**Voies d'évacuation et de sauvetage** Dans la zone des voies d'évacuation et de sauvetage, les ITEC sont soumises à des exigences accrues en matière de combustibilité du matériau d'isolation.

#### Entrées de bâtiment

#### Coursives

Pour les entrées ou les sorties de bâtiment, qui sont des voies d'évacuation et de sauvetage („sortie à l'air libre en toute sécurité”), l'ITEC doit être réalisée avec des matériaux d'isolation RF1 au niveau des murs et de la sous-face.

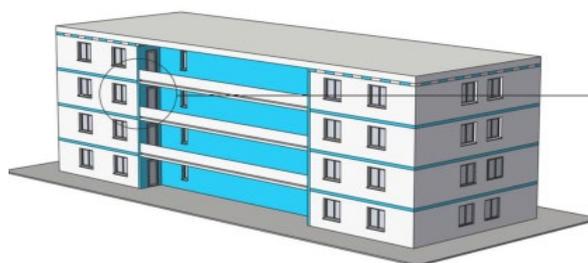
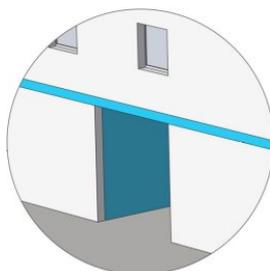
Dans les coursives, désignées comme voies d'évacuation et de sauvetage, l'ITEC doit être réalisée en matériaux de construction RF1. La face frontale (bande) de l'isolation non combustible peut, extérieurement, être recouverte de l'isolation de surface combustible. La bande filante de protection incendie doit être mise en place de façon continue sur l'isolation non combustible des coursives.

#### Application technique

#### Entrées de bâtiment

#### Coursives

Pour des coursives et entrées de bâtiment couvertes, l'application du système de parement kelesto est autorisée sur un panneau isolant minéral (wancortherm 34 COMPACT PRO)



**Voies d'évacuation et de sauvetage** Dans la zone des escaliers extérieurs, qui sont des voies d'évacuation et de sauvetage, l'ITEC doit être réalisée en matériaux de construction RF1.

#### Escaliers extérieurs

#### Application technique

#### Escaliers extérieurs

Pour des escaliers extérieurs soumis aux intempéries, l'application du système de parement kelesto n'est pas autorisée sur un panneau isolant minéral.



#### Exigences selon DET

L'application du système de parement kelesto réclame un enrobage du treillis d'au moins 4 mm d'épaisseur.

**Catégories de réaction au feu**

Les matériaux de construction sont classés dans les catégories de réaction au feu suivantes, en fonction de leur inflammabilité:

RF1 (pas de contribution au feu)

RF2 (faible contribution au feu)

RF3 (contribution admissible au feu)

RF4 (contribution inadmissible au feu)

**wancortherm 34 COMPACT PRO**

RF1 (pas de contribution au feu)