

## Composants anti-feu



La sécurité avant tout : grâce à notre système flexible de protection incendie.

### VOS AVANTAGES :

- Système de protection flexible pour module individuel ou ensemble modulaire
- Montage rapide grâce aux composants anti-feu pré-montés
- Classe élevée de résistance au feu



### TOIT\*

| Résistance au feu  | Matériau isolant | Épaisseur mm | Coefficient U W/(m <sup>2</sup> K) |
|--|------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>REI 30</b> (30 min)   | MW               | 100          | 0,36                               |
|  | MW               | 140          | 0,23                               |
|  | PU               | 100          | 0,20                               |
|  | PU               | 140          | 0,15                               |
| <b>REI 60</b> (60 min)   | MW               | 100          | 0,36                               |
|  | MW               | 140          | 0,23                               |
|  | PU               | 100          | 0,20                               |
|  | PU               | 140          | 0,15                               |
| <b>REI 90</b> (90 min)<br>valable à partir de la semaine 46/2020 | MW               | 140          | 0,23                               |
|  | PU               | 140          | 0,15                               |
| <b>REI 90</b> (90 min)<br>valable jusqu'à la semaine 45/2020     | MW               | 100          | 0,36                               |
|  | SW + PU          | 40 + 60      | 0,24                               |

### PANNEAU\*

| Résistance au feu          | Matériau isolant | Épaisseur mm | Coefficient U W/(m <sup>2</sup> K) |
|----------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>EI 30</b> (30 min)      | SW               | 60           | 0,66                               |
|                            | PIR              | 110          | 0,20                               |
| <b>EI 90</b> (max. 90 min) | SW               | 110          | 0,34                               |

### ABRÉVIATIONS :

**MW** = Laine de verre | **PU** = Mousse polyuréthane  
**PIR** = Polyisocyanurate | **SW** = Laine de roche  
**R** = Résistance mécanique | **E** = Étanchéité au feu  
**I** = Isolation thermique

Valeur U = Coefficient de transmission thermique en W/(m<sup>2</sup>K)-se réfère à l'épaisseur de l'isolation du panneau

\* L'utilisation de matériaux pour protection incendie de grande qualité (tôle d'acier, laine de roche, etc.) permet d'obtenir les classes de résistance au feu et les valeurs d'isolation les plus variées, confirmées par nos propres rapports de classification.

### Contactez-nous

Téléphone CH : +41 44 57299-50, FR : +33 1 79355-490, BE : +32 87 6010-80

E-mail : [ctx@containex.com](mailto:ctx@containex.com)

[www.containex.com](http://www.containex.com)