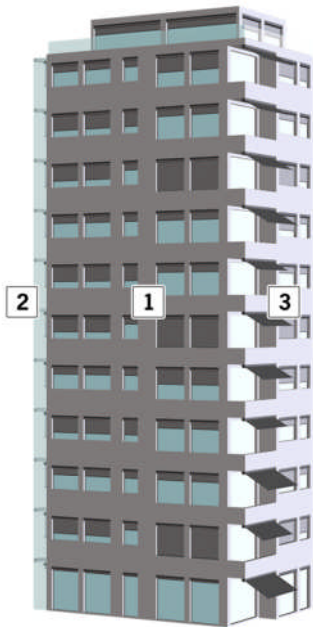


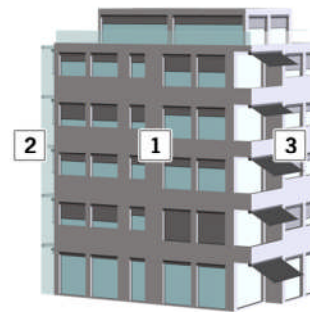
Normes de protection incendie 2017 pour produits de protection solaire

Exigences AEAI selon son champs d'application

Bâtiments élevés > 30 m



Bâtiments <= 30 m



Classe de réaction au feu

- 1 Façade : RF1 / VKF 6q.3 (non inflammable)
- 2 Double façade : RF1 / VKF 6q.3 (non inflammable)
- 3 Balcons / terrasses : RF1 / VKF 6q.3* (non-inflammable)

* Les dispositifs d'ombrage textiles, pivotants, sont admis en RF2 / VKF 5.2

** Les dispositifs d'ombrage textiles de <= 0.6 mm sont admis

*** Avec des mesures supplémentaires (p. ex. installation d'extincteurs) les dispositifs d'ombrage en matériaux de la classe RF3 (cr) ou les dispositifs d'ombrage textiles de <= 0.6 mm sont possibles.

Classe de réaction au feu

- 1 Façade : RF2 (cr) / VKF 5.1**
- 2 Double façade : RF2 / VKF 5.2 ***
- 3 Balcons / terrasses : RF2 (cr) / VKF 5.1**

Les exceptions sont à examiner en accord avec les autorités de la protection incendie.

Classification des produits en matière de protection incendie

| Groupes de produits | Stores à lamelles Volets roulants Contrevents | Stores toiles Stores bannes |
|--|---|--------------------------------|
| Matériaux | Aluminium | Tissus |
| Classement CH selon leur réaction au feu d'après l'AEAII | RF1 | RF1 à RF3 (cr) * |
| Indice d'incendie CH d'après l'AEAII | 6q.3 | 6q.3 à 3.1 * |

* Les classifications des produits et tissus utilisés doivent être relevés dans la documentation du fabricant. Voir aussi www.preaver.ch.

Catégories de réaction au feu selon l'AEAI

| Groupes classés selon leur réaction au feu | Réaction du matériau |
|--|----------------------------------|
| RF1 RF1 (cr) | pas de contribution au feu |
| RF2 RF2 (cr) | faible contribution au feu |
| RF3 RF3 (cr) | contribution au feu admissible |
| RF4 RF4 (cr) | contribution au feu inadmissible |

Classification selon le système de l'AEAI

| Groupe classé selon sa réaction au feu | Réaction critique | Classification selon le système de l'AEAI (BKZ) |
|--|-------------------|---|
| RF1 | | 6.3 6q.3 |
| RF2 | | 5 (200 °C).3 5.3 5 (200 °C).2 5.2 |
| | cr | 5 (200 °C).1 5.1 |
| RF3 | | 4.3 4.2 |
| | cr | 4.1 |
| RF4 | cr | 3.3 |
| | | 3.2 |
| | | 3.1 |
| | | |
| non admis comme matériau | | 2.3 2.2 2.1 1.3 1.2 1.1 |

Classification selon les normes européennes

| Groupe classé selon sa réaction au feu | Réaction critique | Classification selon la norme européenne EN 13501 |
|--|-------------------|--|
| RF1 | | A1 A2-s1,d0 |
| RF2 | | A2-s1,d1 A2-s2,d0 A2-s2,d1 B-s1,d0 B-s1,d1 B-s2,d0 B-s2,d1 C-s1,d0 C-s1,d1 C-s2,d0 C-s2,d1 |
| | cr | A2-s1,d2 A2-s2,d2 A2-s3,d0 A2-s3,d1 A2-s3,d2 B-s1,d2 B-s2,d2 B-s3,d0 B-s3,d1 B-s3,d2 C-s1,d2 C-s2,d2 C-s3,d0 C-s3,d1 C-s3,d2 |
| RF3 | | D-s1,d0 D-s1,d1 D-s2,d0 D-s2,d1 |
| | cr | D-s1,d2 D-s2,d2 D-s3,d0 D-s3,d1 D-s3,d2 E E-d2 |
| RF4 | | - |
| non admis comme matériau | | F |

RFx = Réaction au feu

cr = comportement critique
matériau à réaction critique
concernant la formation de gouttelettes ou
particules enflammées /
la corrosivité en cas d'incendie