

Novelio® FireResist

Revêtements muraux à peindre avec
classement de réaction au feu A2



Répond au critère
A2-s1,d0 selon norme
EN 13501-1:2018



PRÉPEINTE



RÉSISTANT
AUX CHOCS

LA SECURITE INCENDIE

La sécurité incendie commence dès la conception des bâtiments avec le choix des matériaux. En cas d'incendie, les flammes ou les fumées peuvent atteindre en quelques minutes plusieurs centaines de degrés dans un milieu confiné, et causer de lourds dégâts matériels, mais aussi un coût en vies humaines.

Ainsi, les matériaux utilisés dans la construction et l'aménagement des immeubles de grande hauteur et des établissements recevant du public doivent être choisis de manière à limiter le développement de l'incendie et permettre ainsi l'évacuation de leurs occupants.

LA CLASSIFICATION DE REACTION AU FEU

Les matériaux sont classés de **A1** (incombustible) à **F** (très facilement inflammable).

L'opacité des fumées, leur quantité et leur vitesse de dégagement sont notées "S" pour "Smoke" : elles vont de **S1** (opacité faible) à **S3** (opacité haute) en passant par **S2** (opacité moyenne).

La projection de gouttelettes et de débris enflammés est notée D pour "Droplets", de **DO** (aucun débris) à **D1** (aucun débris dont la combustion dure plus de 10 secondes), puis à **D2**, qui signifie "ni D0 ni D1".

Les revêtements muraux Novelio® FireResist ont obtenu le classement de réaction au feu A2-s1,d0, c'est-à-dire le niveau de **performance maximale du classement de réaction au feu** :

A2 - incombustible
s1 - pas ou pratiquement pas de fumées
d0 - aucune gouttelette ou débris enflammés

Les revêtements muraux **Novelio® FireResist** répondent aux exigences pour les zones de circulations protégées des bâtiments d'habitation, des Etablissements Recevant du Public (ERP) et des Immeubles de Grande Hauteur (IGH).

eu.adfors.com



SAINT-GOBAIN ADFORS FRANCE

30 rue André Durouchez
80081 Amiens Cedex 2,
France
Tél : +33 (0) 3 22 54 27 27
adfors.fr@saint-gobain.com
eu.adfors.com

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.

Sokolovská 106
570 01 Litomyšl • Czech republic
Phone : + 420 461 651 111
Fax : + 420 461 651 350
eu.adfors.com

RESISTANCE AUX CHOCS ET A LA FISSURATION

Les revêtements **Novelio® FireResist** sont une solution de renforcement pour prolonger la durée de vie des murs ou plafonds (jusqu'à 30 ans). Leur face à peindre bénéficie d'un traitement opaque, permettant ainsi l'application d'une seule couche de peinture de finition acrylique.

DONNEES TECHNIQUES

- Revêtement mural en fibre de verre prépeinte, rouleau de 25 m²
Réaction au feu du système Colle/ Revêtement mural : A2-s1,d0
- Colle requise : Novelio® FireResist 7035, seau de 20 kg
- Quantité de colle : max. 200 g/m² (pour bénéficier du classement de réaction au feu A2)
- Peinture requise : peinture acrylique de qualité
Quantité de peinture : max. 250 g/m² (Imposé par la réglementation incendie)

Type	Poids	Dimension du rouleau	Quantité par palette
	g/m ²		
F1010C Maille	147	25 m x 1 m	40
F1050C Métis	126	25 m x 1 m	40
F3011C Crépi	155	25 m x 1 m	40
F0892C Taloché	210	25 m x 1 m	40
Colle 7035	20 kg		24

