## 10.01.16 Protection de matériaux de construction pour une capacité de protection contre l’incendie K2 10 - **QP m²** 12-05-06 Promat PROMATECT®-100

Construction Promat 100.02.10

##### 

##### Description :

La plaque en silicates de calcium PROMATECT®-100 est une plaque à base de xonotlite, renforcée par des fibres minérales avec une masse volumique (sèche) de ± 875 kg/m³, qui appartient à la **classe de réaction au feu A1** suivant EN 13501-1. La plaque est pourvue d’une déclaration de performance (DoP) N° 0749-CPR-06/0219-2018/1 conformément au Règlement européen N° 305/2011 (CPR) et porte le marquage CE conformément à l'ETA 06/0219.

Matériau de construction avec une classe de réaction au feu inférieure à B-s1,d0.

##### Mise en œuvre :

Une face du matériau de construction est protégée par une couche de plaques en silicates de calcium à base de xonotlite, renforcées par des fibres minérales avec une masse volumique (sèche) de ± 875 kg/m³ PROMATECT®-100 en 10 mm d’épaisseur.

Les plaques en silicates de calcium à base de xonotlite, renforcées par des fibres minérales avec une masse volumique (sèche) de ± 875 kg/m³ PROMATECT®-100 en 10 mm d’épaisseur sont appliquées d’une part de la construction et collées en adhérence totale sur le support au moyen d'une colle pour parquet, consommation env. 200g/m² - autorisée uniquement pour cette construction et à condition que le support convienne à ce mode de fixation / fixées directement dans le substrat au moins tous les 250 mm dans le sens longitudinal de la plaque au moyen de vis en acier Ø 4 x 25 mm, réparties en 3 rangées par largeur de plaque. L'entraxe max. des rangées s'élève à 600 mm. Les vis sont posées à max. 20 mm des bords.

Cette solution convient aux applications à l’intérieur. Elle ne convient pas aux applications dans les murs creux.

##### Finition :

Les plaques à 4 bords amincis sont juxtaposées sans finition supplémentaire (facultative).

##### Attestation :

La capacité de protection contre l’incendie K2 10 suivant EN 13501-2 est démontrée par un rapport de classement (15918B) qui servira de base à l’exécution.

##### Type de mesurage :

Quantité présumée (QP)

##### Unité de mesurage :

Unité de mesurage : m²

Code de mesurage : QP