

Portaro® Coupe Feu

IMPORTANT

S'agissant d'un matériau déjà fini, son montage ne peut pas être initié avant la conclusion des finitions intérieures, planchers, ensemble de menuiseries et verres, installation électrique, sanitaires et peinture des murs. Le mouvement des matériaux doit être fait avec le maximum de soins, pour ne pas les endommager.

MOUVEMENT

Les portes et les cadres sont lourds, le mouvement doit être fait avec le maximum de soins, pour ne pas les endommager.

STOCKAGE

Les portes doivent être stockées dans la position horizontale et jamais soutenues sur les chants ou haut ou bas de porte, dans des lieux aérés et protégés de la lumière directe.

IDENTIFICATION PRODUIT

Les portes résistantes au feu, sont identifiées sur une extrémité de la porte par un cachet, avec des informations du produit, de la classe de résistance, des dimensions, de la finition et du code du produit.

MONTAGE CADRE

Lier la jambe à la traverse, par des chevilles ou en introduisant les vis dans les trous et presser jusqu'à ajuster. Appliquer l'union métallique dans les trous des chambranles et presser jusqu'à ajuster. Répéter l'opération pour la chambranle démontable.

DIMENSIONS CONSTRUCTION CIVILE

Avant placer le cadre dans l'ouverture, vérifiez si les dimensions de construction civile sont correctes. Les jeux entre le cadre et le mur ne peuvent pas être inférieurs à 10mm et supérieurs à 20mm. Les murs doivent être suffisamment robustes de manière à fixer correctement la vis.

IMMOBILISATION DU CADRE

Effectuer 4 trous dans chaque jambe dans la rainure pour le couvre-joint de la porte et 1 au centre de la traverse. Éloigner le premier trou à 250mm de la partie supérieure et le second à 500mm, distribuer les restants uniformément. Percer la maçonnerie avec foret Ø 9.5 mm, avec une profondeur suffisante pour loger la vis bague. Introduire l'ensemble vis-douille et fixer le cadre au mur. Des cales en bois doivent être placées entre le cadre et le mur dans la zone des vis.

JEUX

Les jeux entre la porte et le cadre ne doit pas être inférieur à 2mm et supérieur à 4mm dans tout le périmètre. Le même procédé pour les portes de 2 vantaux. Dans la partie inférieure aux jeux entre la porte et le plancher ou le seuil, ne doit pas dépasser 9mm.

FIXATION DU CADRE

Appliquer de la mousse avec la classification EI180 en accord avec la Norme EN 1366-4 dans tout le périmètre du cadre, en remplissant seulement 50 à 60% de l'espace sans interruptions. Pour les cadres résistants au feu 60min, appliquer de la mousse adhésive avec les mêmes caractéristiques, dans la zone des vis de fixation et conclure le remplissage de l'espace avec de la laine de roche dans tout le périmètre du cadre.

APPLICATION DES COUVRE- JOINTS

Appliquer de la colle appropriée dans la contre face des couvre-joints dans toute l'extension et débiter le placement par la traverse. Fermer la porte et placer correctement les couvre-joints. Consolider la fixation avec des vis de tête restreinte.

Portaro® Coupe Feu

MATÉRIAUX INTUMESCENTS

Les matériaux intumescents ont un rôle fondamental dans la résistance au feu. L'absence ou imperfections de ceux-ci, mettent en cause la performance de résistance au feu du produit. Dans ce cas, la substitution ou le remplacement est obligatoire.

QUINCAILLERIE

Serrures électroniques : chaque fois qu'elles sont utilisées, la boîte pour la serrure doit obligatoirement d'être enveloppé avec une toile intumescence.

Fermes-portes et sélecteurs de fermeture : La « force de manoeuvre » doit être réglée de manière à garantir la fermeture de la porte avec impact approprié.

Barres anti-paniques : La « force de manoeuvre » doit être ajustée et garantir des sorties d'urgence.

Signalisation : chaque fois qu'il y aura nécessité de signalisation adéquate, elle doit être fixée avec des vis avec longueur maximale de 10mm.

OBSERVATIONS

Une copie de ces informations, avec autre littérature importante, doit être gardée pour future référence par les propriétaires ou les utilisateurs ultérieurs.

CONTACTS

Pour obtenir des informations plus détaillées, veuillez contacter :
Vicaima - Indústria de Madeiras e Derivados, SA
Apartado 9 - 3730-953 Vale de Cambra
Tel. 256 426 300 - E-mail vicaima@vicaima.pt