



ORYX® BATTS

Version 1.0, 27-09-2016 (français)

ORYX®, la passion de la protection passive contre l'incendie

ORYX® est le spécialiste de la protection passive des bâtiments contre l'incendie. Grâce à son expertise poussée et à un vaste assortiment de produits, ORYX® propose des solutions pour des tas d'applications dans le domaine de la résistance au feu visant à protéger des structures portantes ou à réaliser des compartimentages et des passages. Tous les produits et toutes les applications bénéficient d'un marquage CE et ont été testés selon les normes européennes. Ils peuvent donc être utilisés dans toute l'Europe.

Nos spécialistes sont en permanence à la disposition de nos clients pour leur fournir conseils techniques et assistance.

DESCRIPTION DU PRODUIT

ORYX® BATTS Double sont des plaques de laine de roche qui ont une épaisseur nominale de 60 mm et une masse volumique d'environ 150 kg/m³. Ces plaques de laine de roche sont pourvues des deux côtés d'un revêtement ignifuge endothermique HENSOMASTIK® 5 KS. Structures testées jusqu'à une résistance au feu EI 60 (EN 13501-2)

ORYX® BATTS Single sont des plaques de laine de roche qui ont une épaisseur nominale de 50 mm et une masse volumique d'environ 150 kg/m³. Ces plaques de laine de roche sont pourvues sur un côté d'un revêtement ignifuge endothermique HENSOMASTIK® 5 KS. Structures testées jusqu'à une résistance au feu EI 90 (EN 13501-2).

Les deux versions peuvent être utilisées pour tous les types de passages de tuyaux et câbles dans les parois et sols.

CARACTÉRISTIQUES

- Marquage CE pour applications résistant au feu
- Classe de matériaux incombustibles A1 (EN 13501-1)
- Résistance aux UV et intempéries
- Matériau durable
- Isolant acoustique
- Ne contient ni solvants, ni plastifiants, ni halogènes
- Résiste jusqu'à -20 °C

APPLICATIONS

- Dans des parois en maçonnerie, en béton ou en béton cellulaire ou dans des cloisons légères
- Dans des sols en béton ou en béton cellulaire
- Réalisation de passages de câbles, de faisceaux de câbles, de chemins de câbles, de tuyaux en plastique et de tuyaux métalliques isolés ou non
- Application intérieure et extérieure

CONSIGNES DE MONTAGE

- Ne pas mettre en œuvre à une température inférieure à 5 °C et une humidité ambiante de plus de 80 %
- La surface de pose doit être sèche, propre et sans poussière
- Les plaques peuvent être facilement découpées sur mesure
- Enduire et coller les chants des raccords avec HENSOMASTIK® 5 KS
- Toujours poser les plaques avec la face pourvue du revêtement à l'extérieur, placer dans le compartiment une seule couche de plaques ORYX® Batts Double pour une classe de résistance au feu \geq EI 60, deux couches de plaques ORYX® Batts Single pour une classe de résistance \geq EI 90
- Combler chaque jointure, ouverture et joint avec HENSOMASTIK® 5KS SP
- Enduire d'HENSOMASTIK® 5 KS, à raison de 1,8 kg/m² ou de 1 mm d'épaisseur (à l'état sec), les tuyaux, câbles, faisceaux de câbles et chemins de câbles des deux côtés de la séparation sur une longueur de 10 cm (dans un sol) ou de 20 cm (dans une paroi)
- Enduire d'HENSOMASTIK® 5 KS, à raison de 1,8 kg/m² ou de 1 mm d'épaisseur (à l'état sec), le bord de la plaque sur une largeur de 2 cm

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- ORYX® BATTES Double : 600 mm (l) x 1 000 mm (L) x 60 mm (h), revêtement sur deux faces
 - ORYX® BATTES Single : 600 mm (l) x 1 000 mm (L) x 50 mm (h), revêtement sur une face
- Livrées à l'unité dans un emballage plastique

RESTRICTIONS

Il revient à l'utilisateur de juger les consignes d'utilisation.

SÉCURITÉ

Les plaques posées dans un sol ne doivent pas être sollicitées. Consulter la Fiche de données de sécurité pour en savoir plus.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le contenu de cette brochure a été élaboré avec grand soin et ne vise qu'à vous informer. Il ne doit être considéré, en tout ou en partie, ni comme une garantie ni comme une proposition d'affaires pour lesquelles nous accepterions la moindre responsabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'adapter les spécifications des produits.

Les plaques ORYX® Batts Double et Single sont adaptées pour une utilisation en combinaison avec le système d'étanchéité HENSOMASTIK® 5 KS, ETA 15-0294 (Batts Double) et ETA 15-0295 (Batts Single). Toute autre documentation est au nom de Rudolf Hensel GmbH.

Vous trouverez toutes les informations relatives à nos produits et applications sur

www.oryx.pro