



Reconnaissance AEAJ N° 30594

Titulaire

Etex Building Performance GmbH
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz
Austria

Fabricant

Etex Building Performance GmbH
4021 Linz
Austria

Groupe

223 - Obturations/passages

Produit

INTUMEX PS KOMBI KABEL

Description

Obturation provisoire pour câbles, coussins en tissu de fibres de verre, remplis de granulés INTUMEX, avec doublage, E=300mm

Utilisation

Obturation testée dans paroi: LxB= 1200x1200mm; dans plafond LxB=1200x1200mm
Paroi=100mm, pm/pl
Plafond=150mm, pm
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

PAVUS, Prag: Rapport d'essai 'Pr-12-2.120-En Rev.1' (02.12.2013); IBS, Linz: Rapport de classification '317091403-B' (01.10.2018)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1366-3

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 60

Durée de validité

31.12.2024

Date d'édition

06.03.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais d'obturations est indiqué dans la norme EN 1366-3 :2004, chapitre 13.

Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou à des calculs supplémentaires.

SENS DE MONTAGE

Les résultats des essais ne sont utilisables que pour le sens de montage dans lequel les systèmes d'obturations ont été soumis à l'essai.

STRUCTURE PORTEUSE

Les résultats des essais de structures porteuses légères peuvent être reportés sur des parties de construction en béton ou en maçonnerie dont l'épaisseur est identique ou supérieure à celle de la partie de construction utilisée pour les essais.

OBTURATIONS POUR CÂBLES

Les résultats des essais pour les câbles s'appliquent aussi quand le diamètre de chaque câble est plus petit et / ou quand le nombre de câbles du faisceau de câbles est moindre, à la condition que le diamètre total du faisceau de câbles ou d'un câble seul ne soit pas plus grand que ce qui a été utilisé pour l'essai.

Les résultats d'essais obtenus avec la configuration normalisée s'appliquent pour tous les genres de câbles isolés avec conducteurs en cuivre et en aluminium, les câbles à fibre optique et les faisceaux de câbles servant à la technique des communications, à l'exception des câbles guides ondes.

Les résultats des essais lors desquels les supports traversent l'obturation s'appliquent pour les dispositions dans lesquelles les supports ne traversent pas l'obturation. L'inverse ne s'applique par contre pas.

Les résultats des essais de systèmes d'obturation pour câbles effectués avec des configurations normalisées s'appliquent pour:

- tous les genres de passages et chemins de câbles;
- tous les passages de dimensions identiques ou inférieures à celles utilisées pour l'essai, à la condition que la somme totale des sections des câbles (brin et isolation) ne représente pas plus de 60 % de l'ouverture.

Dans la pratique, les écarts minimaux utilisés pour l'essai doivent être respectés (a1 - a5, voir B 1.6).

Les résultats des essais de constructions de plancher d'une longueur de 1000mm selon l'illustration B.5 peuvent être extrapolés pour n'importe quelle longueur à la condition de ne pas dépasser la largeur de l'échantillon utilisé pour l'essai.

Remarque : Il s'agit ici d'une traduction française non officielle, car la norme EN 1366-3 n'existe pas encore en français.