



Renseignement technique AEA1 N° 30733

Titulaire

Sherpa Connection Systems GmbH
Badl 31
8130 Frohnleiten
Austria

Fabricant

-

Groupe

261 - Constructions et systèmes de construction

Produit

SHERPA M, L, XL UND XXL

Description

Plaque cloutée tridimensionnelle en aluminium avec support et raccords aux extrémités, vissée, pour raccord en bois massif (résineux) ou lamellé-collé
Tailles: M, L, XL, XXL (E=14-20mm)

Utilisation

R 30
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant

Documentation

IBS, Linz: Rapport d'essai '14032608-1' (31.08.2015); holz.bau forschungs gmbh, Graz: Expertise 'hbf 01_2018' (April 2018); OIB, Wien: ETA '12/0067' (04.06.2018); Hersteller: Déclaration des performances '065_0001' (18.04.2017)

Conditions d'essai

EN 1363-1; EN 1365-3; ETAG 015

Appréciation

Classe de résistance au feu R 30

Durée de validité

31.12.2024

Date d'édition

11.09.2022

Remplace l'attestation du

03.07.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application

Le domaine d'application est réglé dans le document ci-après:

ETA, OIB Wien, n° 12/0067 du 04.06.2018

Exécution des joints

Les joints peuvent être exécutés de la manière suivante :

- Plaque cloutée insérée par fraisage, largeur max. des joints =5mm
- Avec joint ignifuge de type INTUMEX LSK 2.5 (Bmin=20mm), largeur max. des joints =20mm
- Avec joint ignifuge de type SHERPA FIRE STOP (Bmin=20mm), largeur max. des joints =20mm

Distances aux bords

Augmentation des distances aux bords par rapport à la section minimale pour le dimensionnement de la température normale :

Type	Variante 1 : augmentation identique de tous les côtés Latéralement et en bas	Variante 2 : augmentation différenciée	
		Latéralement	En bas
M	+20mm	+15mm	+30mm
L	+15mm	+12.5mm	+17.5mm
XL	+12.5mm	+10mm	+20mm
XXL			