



## Renseignement technique AEA1 N° 30734

**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 60  
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant

**Documentation**

IBS, Linz: Rapport d'essai '14032608-2' (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 60

**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



**Renseignement technique AEA I n° 30734**

**Requérant :** Sherpa Connection Systems GmbH

**Durée de validité :** 31.12.2024

**Date d'édition :** 11.09.2022

## 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=40mm), largeur max. des joints =20mm
- Avec joint ignifuge de type SHERPA FIRE STOP (Bmin=40mm), 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	+45mm	+50mm	+40mm
L	+40mm	+40mm	+40mm
XL			+30mm
XXL			+35mm