

DESCRIPTIF CSC

Page 1 de 2

PLAKA – THERMO BREAK TYPE 300

Plaque pour réaliser une rupture thermique

REF 07.08.02 - Version V01 – 26/08/2020



Objet

La prestation comprend la fourniture et la mise en œuvre des plaques de rupture de pont thermique type PLAKA THERMO BREAK Type 300 utilisé entre des structures intérieures et extérieures, que ce soit verticalement ou horizontalement.

L'emploi du PLAKA THERMO BREAK offre une excellente solution aux ponts thermiques et réduisant les pertes de chaleur et les risques de condensation.

Cet élément rupture thermique a une charge nominale élevée.

Description

PLAKA THERMO BREAK Type 300 est utilisé pour désolidariser une structure acier/acier-, acier/béton-, béton/béton- ou acier/bois au niveau thermique alors que les composants restent liés mécaniquement. PLAKA THERMO BREAK est un produit de haute qualité utilisé pour réaliser une rupture thermique entre des structures intérieures et extérieures.

Le PLAKA THERMO BREAK Type 300 en matériau composite est fabriqué sur mesure avec ou sans trous. Les épaisseurs disponibles sont 5, 10, 15, 20 et 25 mm. Leur superposition est possible.

Le matériau composite est résistant aux intempéries. PLAKA THERMO BREAK n'est pas résistant au feu. Lorsque la résistance au feu est requise, celle-ci peut être obtenue par l'application de plaques rapportées résistantes au feu (panneau gyproc, laine minérale, vermiculite), une projection de matériau résistant au feu (enduits au ciment, fibres minérales, vermiculite) ou l'application de peinture résistante au feu (coating intumescent). Avant l'application de tout matériau résistant au feu, il est nécessaire de contrôler sa compatibilité avec le Thermo Break.

Les plaques de rupture thermique PLAKA THERMO BREAK Type 300 ont un coefficient thermique de 0.187 W/mK et une charge nominale maximale f_{cd} (valeur de calcul) de 250 N/mm².

La production de PLAKA THERMO BREAK Type 300 est réalisée sous certification ISO 9001:2008.

Position

PLAKA THERMO BREAK Type 300 est utilisé dans les nouvelles constructions ou des projets rénovation.

- Balcons et balustrades
- Protection solaire
- Escaliers extérieurs
- Systèmes de façades
- Joints structuraux primaires internes/externes
- Des systèmes "mansafe"
- Fondations et caves

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

DESCRIPTIF CSC

PLAKA – THERMO BREAK TYPE 300

Plaque pour réaliser une rupture thermique

REF 07.08.02 - Version V01 – 26/08/2020

Page 2 de 2



Marque

PLAKA THERMO BREAK TYPE 300 de Leviat ou équivalent

Type de métré

Par pièce

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.