DECLARATION DES PERFORMANCES

PLAKA – PLAKAFEU

Panneau d'islolation au feu pour joint de dilatation

REF 08.01.01 - Version V01 – 21/12/2020

1.	Code d'identification unique du produit type :	PLAKAFEU
2.	Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	520 – BANDE PLAKAFEU (voir étiquette produit)
3.	Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Isolation thermiques des bâtiments (ThIB)
4.	Nom, raison social ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Plakabeton S.A. Industrielaan 2 1740 Ternat, Belgique
5.	Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :	-
6.	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constante des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :	Système 1 pour la réaction au feu des produits Système 3 pour les autres caractéristiques
7.	Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	L'ACERMI (Organisme notifié n° 1163) a réalisé une détermination du produit sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de production en usine, selon système 1
8.	Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :	-

©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.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

PLAKA – PLAKAFEU

Panneau d'islolation au feu pour joint de dilatation

REF 08.01.01 - Version V01 – 21/12/2020

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162:2012
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(a)	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	EN 13162:2012
	Epaisseur, d_L	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(b)	
Résistance thermique	Résistance thermique (m^2K/W) par ép. (*)	0,50 ép. 20mm à 3,65 ép. 140mm	
	Conductivité thermique W/(mK)	0,038	
	Epaisseur	T5	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS	
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10\Y)30	
	Charge ponctuelle	PL(5)200	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au	Caractéristiques de durabilité	(c)	

©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.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82

DECLARATION DES PERFORMANCES

PLAKA – PLAKAFEU

Panneau d'islolation au feu pour joint de dilatation

REF 08.01.01 - Version V01 – 21/12/2020

vieillissement/à la dégradation			
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	(d)	
	Caractéristiques de durabilité	(d) (e) DS(TH)	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction parallèlement au faces	(f)	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	

NDP = No Performance Determined = Aucune Performance Déterminée

(*) Voir étiquette résistance déclarée/épaisseur

(a)Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximums autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.

(b)Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée.

(c)Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasses dus produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.

(d)La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

(e)Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement.

(f)Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.
    La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par le fabricant et en son nom par :

Pierre Michiels, R&D Director
Ternat, le 19 novembre 2015

©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.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre agence Leviat.
Belgique : info.plaka.be@leviat.com / + 32 (0) 2 582 29 45
France : info.plaka.fr@leviat.com / +33 (0) 5 34 25 54 82