

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 0007-200

1. Code d'identification unique du produit type:
Plafond suspendu : élément de plafond métallique
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:
Elément d'habillage de plafond métallique :
 - Casette : H0 - H2 - H8 - H9 - H20 - Monobac
 - Lame clippée : Type R - Type U - Type F - Type V
 - Bac clippé : Modulbac JFC, F, JC15 - Panebac J, JC3, JC15
 - Grille : Grilux/Grilum - Grilam i, X, B - Grilax - Monoline - Grilook
 - Bac autoportant : Pm10 - Pm12 - Pm2 - Pm3 - Pm4 - Pm5 - Pm8 - Horus
 - Bac ouvrant : Oriol - Aries - Axess - Translabac
 - Solution personnalisée : Bac façonné, cintré, rayonnant, de rattrapage, de finition - Ilot - Jouée/Retombée - Plage - Tout modèle spécialEn version non perforé ou perforé avec ou sans voile acoustique selon matière et revêtement (voir Tableau 1)

Elément d'ossature de plafond métallique spécifiquement adaptés aux éléments d'habillage de plafond métallique précités :
 - Profil
 - Suspente
 - Accessoire
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Eléments de plafond suspendu métallique
4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:
PLAFOMETAL
Route de Phades 08800 Monthermé
www.plafometal.com
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:
Non applicable
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:
AVCP Système 3 ou 4 pour la réaction au feu
AVCP Système 3 pour le rejet de formaldéhyde, la caractéristique de friabilité (sécurité en cas de bris), la résistance à la flexion et la tenue sous charge.
AVCP Système 4 pour les autres caractéristiques

7. Cas des produits couvert par la norme harmonisée:

Pour les produits en version acier revêtu film PVC imitation bois avec ou sans voile acoustique, aucune performance de réaction au feu n'a été déterminée ; ils sont classés F selon la décision de la commission 2000/147/CE (AVCP Système 4).

Pour les produits en version acier galvanisé, acier inox, aluminium brut, aluminium anodisé, aluminium brossé, il n'est pas nécessaire de soumettre à un essai réaction au feu ; ils sont classés A1 selon la décision de la commission 96/603/CE (AVCP Système 4).

Pour les produits en version acier prélaqué polyester sans voile acoustique, il n'est pas nécessaire de soumettre à un essai réaction au feu ; ils sont classés A1 selon la décision de la commission 2010/737/UE (AVCP Système 4).

Pour tous les produits différents de ceux précités, le CSTB (n° 0679) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit selon le système 3 pour la caractéristique de réaction au feu.

Il a délivré un rapport d'essai.

Pour le voile acoustique, le TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notifizierte Stelle für Bauprodukte (n°0035) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit selon le système 3 pour la caractéristique de rejet de formaldéhyde.

Il a délivré un rapport d'essai.

Une détermination du produit type sur la base d'essais de type, de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit selon le système 4 pour la caractéristique de durabilité a été réalisée.

L'organisme notifié n'intervient pas.

8. Déclaration des performances concernant un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable

9. Performances déclarées:

TABLEAU 1 : Eléments d'habillage de plafond métallique

Caractéristiques essentielles												
Description produit					Réaction au feu	Rejet de Formaldéhyde	Caractéristique de friabilité (sécurité en cas de bris)	Résistance à la flexion	Absorption acoustique	Conductivité thermique	Durabilité: protection contre la corrosion	
Famille	Produit	Matière	Revêtement apparent	Voile acoustique si perforé (taux de vide)								
Cassette	H0 H2 H8 H9 H20 Monobac	acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
			postlaqué poudre*	avec (23% max) ou sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
			imitation bois**	avec ou sans	F	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
		alu	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
			postlaqué poudre*	sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
Lame clippée	Type R Type U Type F Type V	alu	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
			anodisé	sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
			brossé	sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
		acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B
			imitation bois**	avec ou sans	F	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B
Bac clippé	Modulbac JFC Modulbac F Modulbac JC15 Panebac J Panebac JC3 Panebac JC15	acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
			postlaqué poudre*	avec (23% max) ou sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
		alu	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
			postlaqué poudre*	sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
Grille	Grilux/Grilum Grilax Grilam i, X, B Grilook Monoline	alu	prélaqué*	-	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
Bac autoportant	Pm10 Pm12 Pm2 Pm3 Pm4 Pm5 Pm8 Horus	acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
			postlaqué poudre*	avec (23% max) ou sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
		alu	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
			postlaqué poudre*	sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
Bac ouvrant	Oriol Aries Axess Translabac	acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
			postlaqué poudre*	avec (23% max) ou sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
Solution personnalisée	Bac façonné Bac cintré Bac rayonnant Bac rattrapage Bac finition Ilot Jouée Retombée Plage Tout modèle spécial	acier	prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
			postlaqué poudre*	avec (23% max) ou sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C	
			imitation bois**	avec ou sans	F	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B	
		alu	inox	sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
			prélaqué*	avec ou sans	A1	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
			postlaqué poudre*	sans	A2, s1, d0	Classe E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C

* polyester / ** film PVC

Toutes les caractéristiques essentielles listées en première ligne de ce tableau correspondent à celles décrites dans la NF EN 13964:2004 pour les éléments d'habillage.

PLAFOMETAL

TABLEAU 2 : Eléments d'ossature de plafond métallique

Les performances ci-après sont valables pour tous les éléments d'ossature, ayant leur étiquetage renvoyant à cette Déclaration des Performance (DoP), qui sont spécifiquement adaptés aux éléments d'habillage de plafond métallique précités dans Tableau 1.

Dans le cas d'utilisation d'éléments d'ossature « standardisés » compatibles avec des éléments d'habillage de plafond métallique précités dans Tableau 1 (ex : ossature T pour les cassettes ; profil de rive « standard » pour les bacs autoportants) provenant du marché ou de fourniture Plafometal, se reporter à la Déclaration des Performance (DoP) indiquée sur l'étiquetage de l'élément d'ossature utilisé.

Caractéristiques essentielles									
Description produit			Réaction au feu	Tenue sous charge					Durabilité: protection contre la corrosion
Produit	Matière	Revêtement apparent		Classe de déformation	Portée min / max mm	Moment de flexion admissible (M _{adm}) Nm	Moment de flexion rupture (M _u) Nm	Rigidité à la flexion (EI) Nm ²	
Profil Suspente Accessoire	acier	galvanisé	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B
		inox	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		prélaqué*	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B
		postlaqué poudre*	A2, s1, d0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
		imitation bois**	F	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe B
	alu	brut	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
		anodisé	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
		brossé	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
		prélaqué*	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C
		postlaqué poudre*	A2, s1, d0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Classe C

* polyester / ** film PVC

Toutes les caractéristiques essentielles listées en première ligne de ce tableau correspondent à celles décrites dans la NF EN 13964:2004 pour les éléments d'ossature.

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 pour le fabricant et en son nom par:
Monsieur Eric RAMPENBERG
Directeur Général de PLAFOMETAL
A Monthermé, le 07/04/2014