

1. Code d'identification unique du produit type :

Plafond suspendu : éléments d'habillage^(a) et d'ossatures^(b) de plafond métallique

(a) Élément d'habillage de plafond métallique laqué polyester ou non revêtu, plein ou perforé :

- en acier ou aluminium, seul (CLASSIQUE) ou avec voile spécifique (ALPHA)

- en acier, avec isolant surfacé/ensaché spécifique (ALPHA PLUS) seul ou avec capot plâtre/tôle (DECIBEL)

(b) Élément d'ossatures de plafond métallique spécifiquement adapté aux éléments d'habillage^(a) de plafond métallique

2. Usage prévu :

Éléments de plafond suspendu métallique à usage intérieur

3. Fabricant :

Plafometal

Route de Phades

08800 Monthermé

Tél. : +33 (0)3 24 59 54 00

www.plafometal.fr

4. Mandataire :

Non applicable

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Voir EVCP Tableau 1

6. Norme harmonisée :

NF EN 13964 : 2014

Organismes notifiés :

CSTB

- Organisme notifié n° 0679

MPA NRW

- Organisme notifié n° 0432

7. Performances déclarées :

Tableau 1	Caractéristiques essentielles	Performance ⁽¹⁾	Norme harmonisée	EVCP ⁽²⁾
	Réaction au feu	A2-s1,d0, ou A1 ⁽³⁾	EN 13964 : 2014	3 ou 4
	Rejet de formaldéhyde	Classe E1	EN 13964 : 2014	4
	Susceptibilité au développement de micro-organismes dangereux	APD	EN 13964 : 2014	4
	Résistance à la flexion	APD	EN 13964 : 2014	3
	Tenue sous charge	Classe 1	EN 13964 : 2014	3
	Solidité/adhérence de la liaison : résistance aux fixations	APD	EN 13964 : 2014	4
	Absorption acoustique	Voir Tableau 2	EN 13964 : 2014	3
	Durabilité	Classe B, ou C ⁽⁴⁾	EN 13964 : 2014	4
<p>(1) Performance = APD : aucune performance déterminée</p> <p>(2) EVCP : systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</p> <p>(3) uniquement éléments en acier ou aluminium prélaqué polyester ou non revêtu, seul (CLASSIQUE) ou avec voile spécifique (ALPHA)</p> <p>(4) uniquement éléments non perforés en acier prélaqué polyester HR (haute résistance) ou éléments en aluminium</p>				

Déclaration des performances (Dop) n° 0007-200

Selon le règlement (UE) n°305/2011

(Règlement des Produits de Construction)

PLAFOMETAL

Tableau 2	Offre	Perforation	Configuration	Absorption acoustique α_w
	-	Non (plein)	Seul (sans complément)	APD
		Toutes	Seul (sans complément)	APD
ALPHA		10%Ø2,5	Voile spécifique	0.80
		12%Ø2,5	Voile spécifique	0.80
		16%Ø2,5	Voile spécifique	0.80(L)
		23%Ø2,5	Voile spécifique	0.80
		11%Ø1,5	Voile spécifique	0.80
		22%Ø1,5	Voile spécifique	0.75
		18%IRR	Voile spécifique	0.85(L)
		20%61x4	Voile spécifique	0.85(L)
		40%61x4	Voile spécifique	0.80(L)
		11%61x4	Voile spécifique	0.70(L)
		46%5,5x5,5	Voile spécifique	0,75
ALPHA PLUS		10%Ø2,5	Isolant spécifique ensaché	0,90
		10%Ø2,5	Isolant spécifique surfacé	1.00
		16%Ø2,5	Isolant spécifique ensaché	0.95
		16%Ø2,5	Isolant spécifique surfacé	1.00
		16%Ø2,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique ensaché	0.85
		16%Ø2,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique surfacé	0.95
		23%Ø2,5	Isolant spécifique ensaché	1.00
		23%Ø2,5	Isolant spécifique surfacé	1.00
		11%Ø1,5	Isolant spécifique ensaché	1.00
		11%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé	1.00
		22%Ø1,5	Isolant spécifique ensaché	1.00
		22%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé	1.00
		22%Ø1,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique ensaché	0.90
		22%Ø1,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique surfacé	1.00
DECIBEL		18%IRR	Isolant spécifique ensaché	0,90
		18%IRR	Isolant spécifique surfacé	1,00
		16%Ø2,5	Isolant spécifique ensaché + BA13	0.70(M)
		16%Ø2,5	Isolant spécifique surfacé + BA13	0.70(MH)
		16%Ø2,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique ensaché + BA13	0.70(M)
		16%Ø2,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique surfacé + BA13	0.75(M)
		11%Ø1,5	Isolant spécifique ensaché + BA13	0.70(MH)
		11%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé + BA13	0.75(MH)
		11%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé + Tôle	0.70(MH)
		11%Ø1,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique ensaché + BA13	0,70(M)
		22%Ø1,5	Isolant spécifique ensaché + BA13	0.70(MH)
		22%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé + BA13	0.70(MH)
		22%Ø1,5	Isolant spécifique surfacé + Tôle	0.70(MH)
		22%Ø1,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique ensaché + BA13	0,75
22%Ø1,5	Rayonnant Réversible + Isolant spécifique surfacé + BA13	0.75(MH)		

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : Jacques HENQUINET – Directeur Général de Plafometal

A Monthermé, le 19/07/2022