



## DOP N° 13/27 – VELTA BIOPRO

**1. Code d'identification unique:**

Dalle plane VELTA MINERAL.

**2. Numéro permettant l'identification du produit de construction :**

Voir étiquette d'identification.

**3. Usage prévu :**

Produits manufacturés en polystyrène expansé pour l'isolation thermique des sols.  
Isolation thermique du bâtiment (ThIB).

**4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :**

VELTA EUROJAUGE  
17A, RUE DES CERISIERS – ZA  
67117 FURDENHEIM

**5. Nom et adresse de contact du mandataire :**

Non applicable

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

Système 3

**7. Cas des produits couvert par la norme harmonisée :**

Le LNE organisme notifié, n°071 :

- a réalisé la détermination du produit type sur la d'essais de type selon le système 3,
- a délivré les rapports d'essais correspondants.

**8. Déclaration des performances pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

Non applicable.



## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances							Spécifications techniques harmonisées
	La mention "NPD" (No Performance Determined) concerne les mentions non déclarées							
Désignation commerciale	DALLE PLANE MINERAL 75	DALLE PLANE MINERAL 125	DALLE PLANE MINERAL 170	DALLE PLANE MINERAL 210	DALLE PLANE MINERAL 240	DALLE PLANE MINERAL 260	DALLE PLANE MINERAL 300	
4,2,6 Réaction au feu	Euroclasse E							
4,3,18 Combustion avec incandescence continue (c)	NPD							S e l o n  A n n e x e  Z A - 1  d e  E N  1 3 1 6 3 : 2 0 1 2
4,3,11 Absorption d'eau	Perméabilité à l'eau							
4,3,19 Emissions de substances dangereuses (f)	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments							
4,3,14 Raideur dynamique	Indice d'isolement aux bruits aériens directs							
(a)	Coefficient d'absorption acoustique							
4,3,14 Raideur dynamique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)							
4,3,15,3 Epaisseur, dL								
4,3,15,4 Compressibilité								
4,2,1 Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) (e)	R = 0,75	R = 1,25	R = 1,70	R = 2,10	R = 2,40	R = 2,60	R = 3,00	
4,2,1 Conductivité thermique λd (W/m.K) (e)	Résistance thermique							
4,2,3 Epaisseur	0,031							
4,3,11 Transmission de la vapeur d'eau μ	T2							
4,3,4 Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	Perméabilité à la vapeur d'eau							
4,3,3 Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD							
4,3,6 Résistance à la flexion (kPa) (b)	Résistance à la compression							
4,3,6 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	NPD							
4,2,7 Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation (d)	Résistance à la traction / flexion							
4,2,1 Résistance thermique	NPD							
4,2,1 Conductivité thermique	NPD							
4,2,7 Caractéristiques de durabilité	NPD							
4,3,8 Fluage en compression	NPD							
4,3,12 Résistance aux effets du gel / dégel	NPD							
4,3,15,4 Réduction d'épaisseur à long terme	NPD							

(a) Les produits PSE n'ont pas de propriété significative d'absorption du bruit aérien.

(b) Pour la manipulation et l'installation.

(c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits PSE.

(d) Le comportement au feu du polystyrène expansé ne se détériore pas avec le temps.

(e) La conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne varie pas avec le temps.

(f) Une base de données informative traitant des dispositions européennes et nationales concernant les substances dangereuses peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction accessible à l'adresse : <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>



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.

Fait à FURDENHEIM, le 28 Janvier 2014 :

Rédigé par

Jean-Louis DIEBOLT

Approuvé par

Gérard SEMLER