

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimensions (en mm) : longueur :494 largeur : de 50 à 250 hauteur :de 165 à 240 Tolérances dimensionnelles: classe D1	EN 771-3
Configuration	Eléments de groupes 1 et 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4.0 N/mm <sup>2</sup> 6.0 N/mm <sup>2</sup> et 8.0 N/mm <sup>2</sup> Longitudinale : 5.3 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : < 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement: 0.15N/mm Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Ne pas laisser exposé	
Perméabilité à la vapeur d'eau	coefficient de résistance : 5 et 15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente de 942 à 2077 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance thermique	Voir masse volumique et configuration	
Durabilité gel/dégel	Ne pas laisser exposé	
Substances dangereuses	Voir code d'identification	

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

**S.A.S POMEL BETON**  
au capital de 500 000 €  
RD 17 - Route de Brassac  
43360 VERGONGHEON  
Tél. 04 71 77 57 24 - Fax 04 71 76 56 72  
RCS Le Puy en Velay 522 172 113