

- 1) Code d'identification unique du produit type : **PAVAPLAN**
 2) Usage(s) prévu(s) : **Panneau à base de bois destinés à un usage en tant que composants structurels**
 3) Fabricant : **PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey**
 4) Mandataire : **---**
 5) Système AVCP : **3**
 6) Norme harmonisée : **EN 13986:2004+A1:2015**
 Organisme(s) notifié(s) : **1359**
 7) Performance(s) déclarée (s) :

Panneau dur destiné à un usage intérieur en milieu humide en tant que composant structurel de type **HB.HLA2** (EN 622-2)

Caractéristiques essentielles (f)		Norme d'essai	Performance 8 mm	Norme harmonisée
Résistance en flexion		EN 310	≥ 38 N/mm ²	EN 13986:2004+A1:2015
Rigidité (module d'élasticité) en flexion		EN 310	≥ 4,1 N/mm ²	
Résistance au cisaillement		EN 12369-1	≥ 16 N/mm ²	
Résistance au contreventement (pour les murs)		EN 594	NPD	
Résistance au choc (pour les planchers, toitures et les murs)		EN 596 EN 12871	NPD	
Réaction au feu ^{(a)(b)}		EN 13501-1	D-s1,d0	
Perméabilité à la vapeur d'eau ^(c) - μ		EN ISO 12572	185	
Dégagement de formaldéhyde		EN 717-1	E1	
Dégagement de (teneur en) pentachlorophénol (PCP)		EN 13986	PCP ≤ 5 ppm	
Isolement aux bruits aériens (masse surfacique) ^(d)		EN 13986	NPD	
Absorption acoustique ^(e)		EN ISO 354	0,10 (250-500 Hz) 0,20 (1000-2000 Hz)	
Conductivité thermique (masse volumique) ^(f)		EN 12664	0,18 ppm	
Portance locale		EN 383	NPD	
Perméabilité à l'air		EN 12114	NPD	
Durabilité	Cohésion interne	EN 319	≥ 0,65 N/mm ²	
	Gonflement en épaisseur	EN 317	≥ 12 %	
	Résistance à l'humidité - Cohésion interne après ébullition	EN 13986	≥ 0,35 N/mm ²	
	Résistance à l'humidité - Résistance à la flexion après essai à l'eau bouillante	EN 13986	≥ 15 N/mm ²	
	Mécanique (cad durée de la charge -fluage)	EN 1156	NPD	
	Biologique	EN 335	2	

NPD = performance non déterminée

(a) Un panneau à base de bois peut être traité pour améliorer ses performances en réaction au feu.

(b) Y compris le classement supplémentaire en réaction au feu relatif à la production de fumée et aux gouttelettes/débris enflammés, le cas échéant, et la distinction entre les panneaux destinés à être utilisés ou non pour les planchers.

(c) Pour usages en intérieur dans les murs extérieurs uniquement.

(d) Pour usages en intérieur ou en extérieur soumis à des réglementations en matière d'isolement acoustique uniquement.

(e) Pour usages en intérieur soumis à des réglementations en matière d'absorption acoustique uniquement.

(f) Pour usages en intérieur ou en extérieur soumis à des réglementations en matière d'isolation thermique uniquement.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Bruno GERTSCH, Directeur opérationnel isolants eco-sourcés**
 à : **Golbey**
 le : **21.01.2021**

