



## Panneau d'isolation acoustique Pan-terre

Déclaration des performances.  
(Suivant EU 305/2011, annexe III)

N° Ac-Pt 001

1. Code unique du produit type :

Produit industriel d'isolation acoustique au bruit aérien ; Pan-terre Nature, référence 16N.

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 :

Voir étiquette produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Panneau isolant acoustique constitué de cellulose et de fibre végétale destiné à l'isolation acoustique au bruit aérien.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

Pan-terre safs 690 rue de Milmort B-4040 Herstal	Téléphone : +32 4 240 58 58 E-Mail : <a href="mailto:info@terre.be">info@terre.be</a>
--	--

5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

Acoustix sa 9, rue Joba B-4053 Embourg	Téléphone : +32 4 262 20 21 E-Mail : <a href="mailto:info@acoustix.be">info@acoustix.be</a>
--	--

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V :

Système 3. Voir tableaux 3 et 4 de l'ETA-09/0020.

Selon l'utilisation prévue.

Toute utilisation = 3.

Ou pour des usages soumis à avis technique sur la réaction au feu = 4.

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisés :

Non applicable.

8. Dans le cas de la déclaration de performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée ;

Kiwa Nederland b.v. NB 0620  
Unit Bouwmaterialen  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk NL

Délivré :

ETA 09/0020

Sur base de :

CUAP 12.01.02 CL1 rev.1

Effectué :

En tant que laboratoire d'essais notifié, la détermination du produit type sur la base d'essais de type (basé sur l'échantillonnage effectué par le fabricant) calcul de type, tableau des valeurs ou documentation descriptive du produit.

En vertu du système :

3

Et délivré :

Rapport d'essai / calcul

9. Performances déclarées :

Remarques au tableau 1:

1. La colonne 1 comporte la liste des caractéristiques essentielles, telles que définies dans l'agrément technique européen pour le domaine d'emploi suivant le système 4.
2. La colonne 2 comporte pour chaque caractéristique essentielle de la colonne 1 la performance suivant l'article 6 exprimé en paliers ou classes ou une description en rapport avec la caractéristique essentielle.
3. La colonne 3 comporte pour chaque caractéristique essentielle de la colonne 1:
  - a) la référence et la date de la norme harmonisée concernée et si nécessaire le numéro de référence des caractéristiques ou documentations techniques ou
  - b) la référence et la date du référentiel européen, si disponible, et le numéro de référence du référentiel technique européen utilisé.

Tableau 1

Caractéristiques essentielles (voir note 1)	Performances (voir note 2)	Spécifications techniques harmonisées (voir note 3)
Epaisseur	16 mm $\pm$ 1,0 mm	ETA-09/0020 2.2.1/EN 823
Longueur	2500 mm $\pm$ 1,0 mm ( $\pm$ 0,2%)	ETA-09/0020 2.2.2/EN 822
Largeur	1200 mm $\pm$ 1,0 mm ( $\pm$ 0,4%)	ETA-09/0020 2.2.3/EN 822
Equerrage	5,0 mm/m	ETA-09/0020 2.2.3/EN 824
Planéité	5,0 mm	ETA-09/0020 2.2.3/EN 825
Densité	310 Kg/m <sup>3</sup> $\pm$ 20 Kg/m <sup>3</sup>	ETA-09/0020 2.3/EN 1602
Résistance à la diffusion de vapeur	$\mu = 1$	ETA 09/0020 2.4
Stabilité dimensionnelle	$\Delta\epsilon < 1,0 \%$	ETA-09/0020 2.5/ EN 1604
Résistance spécifique à l'air	10155 kPa.s/m <sup>2</sup>	ETA-09/0020 2.7/ EN 29053
Coefficient d'absorption acoustique	$\sigma_w = 0,25$ NRC = 0,25	ETA-09/0020 2.8/ EN ISO 354
Réaction au feu	Classe F	ETA-09/0020 2.10/ EN 13501-1
Résistance aux actions biologiques	2	ETA-09/00202.10
Résistance à la corrosion sur les métaux, les produits	NPD	ETA-09/0020 2.11
Indice d'affaiblissement acoustique	Voir documentation du fabricant	EN ISO 717-1 & 2

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 propre par :

Robert Lekane, administrateur délégué.

Embourg, le 1<sup>er</sup> juillet 2013