

DECLARATION DES PERFORMANCES - DOP N° 62 – MA 40

- 1. Code d'identification unique du produit type :**
MA 40
- 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 :**
MA 40 (voir étiquette du produit).
- 3. Usage ou usages prévus du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**
Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII).
- 4. Nom, raison social ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**
TERMOLAN – ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.
Av. de Poldrões, n°10 – Apartado 11
4795-006 Vila das Aves – Portugal
- 5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**
Non Applicable
- 6. Le ou les systèmes d'évaluation et vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :**
AVCP système 1 pour la réaction au feu;
AVCP système 4 pour les autres caractéristiques.
- 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**
Le RISE – Research Institutes of Sweden (laboratoire de l'organisme notifié n°0402) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais de type (ITT) y compris l'échantillonnage, l'inspection initiale de l'usine de fabrication et de contrôle de production en usine, le suivi, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de production en usine; selon le système 1. Il a délivré les rapports d'essais et le certificat de caractéristiques correspondants.
- 8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**
Non applicable.

9. Performances déclarées :

Normes Harmonisées EN 14303:2009+A1:2013

Caractéristiques essentielles		Performances
Réaction au feu - Euroclasses	Réaction au feu	A1
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD
Résistance Thermique	Conductivité thermique (λ)	50 °C 100 °C 150 °C 200 °C
	Épaisseur Tolérance	0,043 0,053 0,068 0,085 min.40 max. 100 T1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS1
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	NPD
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités traces d'ions Cl Quantités traces d'ions F Quantités traces d'ions SiO ₃ Quantités traces d'ions Na Valeur du PH	NPD
Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Émission de substances dangereuses	NPD a)
Combustion avec Incandescence continue	Incandescence continue b)	NPD
Durabilité de la réaction au feu para rapport au vieillissement/la dégradation	Caractéristiques de durabilité	e)
Durabilité de la conductivité thermique par rapport au vieillissement/la dégradation et para rapport aux hautes températures	Conductivité thermique	d)
	Épaisseurs et tolérances	Voir ci-dessous
	Stabilité dimensionnelle, ou température maximale de service	NPD
Durabilité de la réaction au feu para rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité	d)
	Caractéristiques de durabilité	e)

- a) Est disponible pour consultation une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées, sur le site EUROPA de la Construction: http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm;
- b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée ;
- c) La performance au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps Le classement Euroclasse du produit est lié à sa teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps;
- d) La conductivité thermique des produits en laine de roche ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère ;
- e) Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification du produit selon les Euroclasses est liée à la teneur des matières organiques qui reste constante ou diminue avec le temps .



2021 © **TERMOLAN**



DOP – DÉCLARATION DES PERFORMANCES
De conformité avec le Règlement (UE) 305/2011 du 9 mars

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 en son nom et électroniquement par:

Directeur Général

Vila das Aves, le Fevrier 18, 2021.

TERMOLAN
ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S.A.