



DÉCLARATION DE PERFORMANCES N° 03/26

1. Code d'identification unique du type de produit

MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)6150-SD0.02-TR30

Produit : **Panneau isolant Nobilium® Thermalpanel**

2. Usage prévu

Isolation thermique pour bâtiments et applications industrielles, pour usages intérieurs et extérieurs, y compris : murs, plafonds, toitures, terrasses, planchers, ponts thermiques, appuis et tableaux de fenêtres, maçonneries sujettes à l'humidité ou aux moisissures. Conformément à la norme harmonisée EN 13162:2012.

3. Fabrican

AGOSTI NANOTHERM SRL Via San Giacomo 23, 39055 Laives (BZ) – Italie Marque déposée : **NOBILIUM®**

4. Mandataire

Sans objet.

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP)

Système 3 et Système 4 (Annexe V, Règlement UE 305/2011)

6a. Norme harmonisée et organismes notifiés

Norme harmonisée : **EN 13162:2012** Organisme notifié : **n° 2685** (missions : essais initiaux de type – Système 3)



(Le point 6b ne s'applique pas et est omis conformément au règlement.)

7. Performances déclarées

Caractéristique essentielle	Performance déclarée	Norme de référence
Réaction au feu	Euroclasse A1	EN 13501-1:2018
Conductivité thermique λ	0,032 W/mK	EN 13162
Résistance thermique R	0,28 m ² K/W	EN 13162
Épaisseur	9 mm (T5)	EN 13162
Résistance à la compression	CS(10)50 – CS(20)150 – CS(30)290 kPa	EN 826
Charge concentrée	PL(5) = 6150 N	EN 12430
Perméabilité à la vapeur	MU = 1	EN 12086
Absorption d'eau à court terme	WS \leq 1	EN 1609
Absorption d'eau à long terme	WL(P) \leq 3	EN 12087
Résistance à la traction perpendiculaire	TR30	EN 1607
Compressibilité	CP1 (c = 0,36 mm)	EN 12431
Émissions TVOC à 28 jours	10 μ g/m ³ (EN 16516)	EN 16516
Autres caractéristiques	NPD	—

La performance du produit identifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des performances déclarées.

8. Documentation technique appropriée

Sans objet.

Signé au nom et pour le compte du fabricant par :

Agosti Fabrizio À Laives (BZ)

01.03.2026

AGOSTI NANOTHERM SRL
Signature Via San Giacomo, 23
39055 Laives (BZ) - Italy
+39 0471 1703516
info@nobiliumthermalpanel.it
P.IVA IT02614420210