

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N.º DoP-AISOL-GRAN.EXP-01-17

- Code d'identification unique du produit type:  
**GRANULÉS LIÈGE EXPANSÉ - GRAN.EXP**
- 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 l'étiquette du produit**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique du document d'évaluation européen applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Pour utilisation comme isolant thermique et/ou acoustique pour les bâtiments (murs, combles et planchers)**
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
**Amorim Isolamentos, S.A.  
Rua de Meladas, nº 105  
4535-186 Mozelos VFR, PORTUGAL  
T: (+351) 227 419 100 | E-mail: geral.aisol@amorim.com | www.amorimisolamentos.com**
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
**pas applicable**
- 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**
- En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par un document d'évaluation européen:  
**EAD 040369-00-1201 (septembre 2016)**
- En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: **ETA 17/0389 (02/05/2017)**  
  
Nom de l'organisme d'évaluation technique ayant délivré l'évaluation technique européenne:  
**ITeCons - Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade**
- Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique Document d'évaluation européen
Réaction au feu	<b>Classe E</b>	<b>EAD 040369-00-1201</b>
Combustion avec incandescence continue	<b>NPD</b>	
Émission de substances dangereuses	<b>TVOC's: 8.41 µg/m³   Formaldéhyde: &lt; 10 µg/m³</b>	
Résistance biologique	<b>Intensité de la croissance = 1</b>	
Transmission de la vapeur d'eau (épaisseur: 50 mm)	<b>µ = 2.9</b>	
Capacité de développement de la corrosion	<b>Cuivre / Zinc: encoches et perforations</b>	
Réduction du bruit d'impact	<b>ΔL<sub>n</sub>(C<sub>i,d</sub>) = 20 (-12) dB</b>	
Absorption acoustique (épaisseur: 50 mm   100 mm)	<b>α<sub>w</sub> = 0.3 (H) - Classe D   α<sub>w</sub> = 0.6 (H) - Classe C</b>	
Résistance spécifique au flux d'air	<b>R<sub>s</sub> = 0.109 kPa.s/m</b>	
Conductivité thermique	<b>λ<sub>0</sub> = 0,041 W/m.K</b>	
Absorption d'humidité	<b>u<sub>23,50</sub> = 0.029 kg/kg   u<sub>23,80</sub> = 0.040 kg/kg</b>	
Densité apparente	<b>ρ = 70 kg/m³</b>	
Règlement pour les murs (épaisseur: 100 mm)	<b>S<sub>d</sub> = 1% (Class SC O)</b>	
Absorption d'eau (épaisseur d'essai: 50 mm)	<b>W<sub>p</sub> = 0.68 kg/m²</b>	
Répartition granulométrique	<b>3/15 mm (voir le graphique de distribution)</b>	
<b>NPD - No Performance Determined / Aucune performance déterminée</b>		

- La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec les performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par et au nom du fabricant par:

**Mozelos, Décembre 2017**

**Carlos Manuel Oliveira, Directeur Général**

**AMORIM ISOLAMENTOS, S.A.**  
Administração  
(signature)

UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO:  
Rua de Meladas, 105  
4535-186 MOZELOS VFR – PORTUGAL  
Telef: +351 22 741 9100  
Fax: +351 22 741 9101  
Email: geral.aisol@amorim.com

UNIDADE INDUSTRIAL DE SILVES:  
Vale de Lama – Apartado 27  
8300-999 SILVES – PORTUGAL  
Telef: +351 282 440 720  
Fax: +351 282 440 721

UNIDADE INDUSTRIAL DE VENDAS NOVAS - SEDE:  
Estrada de Lavre, Km 6 – Apartado 7  
7084-909 VENDAS NOVAS – PORTUGAL  
Telef: +351 265 809 220  
Fax: +351 265 809 221

Capital Social: EUR 100 000 000  
Registo na C.R.C.P. de Vendas Novas  
NIF N.º PT 502 863 145  
www.amorimisolamentos.com

