

DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au règlement n° 305/2011 pour les produits de la construction

DoP nr 274 Isover Clima34

1. Code d'identification unique du produit type:
[274 Isover Clima34](#)

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:
[274 Isover Clima34](#)

(voir étiquette produit)

3. Usages ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
[Isolation Thermique des Bâtiments \(ThIB\)](#)

4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :
Siège social: [SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.p.A.](#)
[Via Ettore Romagnoli, 6- 20146 Milano](#)

Usine de fabrication: [Via Donizetti 32/34- 24043 Vidalengo di Caravaggio \(Bg\)](#)

www.isover.it

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 de 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 3 pour les autres caractéristiques](#)

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:
[EN 13162:2012+A1:2015](#)

CSI SpA (organisme notifié n° 0497) a réalisé une détermination de produit type sur la base d'essais du type;
i) une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine
ii) Une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine

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:

Toutes les caractéristiques listées dans le tableau ci-dessous sont déterminées selon la Norme harmonisée **EN 13162:2012+A1:2015**

Caractéristiques essentielles			Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Unité de mesure	Isover Klima34	EN 13162:2012+A1:2015
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu		A2-s1,d0	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses		(a)	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique		NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique		NPD	
	Épaisseur d_L		NPD	
	Compressibilité		NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air		NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens	Résistance à l'écoulement de l'air		NPD	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue		(b)	
Résistance thermique	Résistance thermique	m^2K/W	de 1.15 à 5.85	
	Conductivité thermique	$W/(m \cdot K)$	0.034	
	Épaisseur	mm	De 40 à 200	
Tolérance épaisseur		%/mm	T5	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	kg/m^2	WS	
	Absorption d'eau à long terme		NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	m^2hPa/mg	MU1	
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	KPa	15	
	Charge ponctuelle		NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/dégradation	Caractéristiques de durabilité		(c)	

Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique		(d)	
	Caractéristiques de durabilité		(e)	
Résistance traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	KPa	7,5	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/dégradation	Fluage en compression		NPD	

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager de substances dangereuses règlementées dépassant les niveaux maximum autorisés spécifiés dans les réglementation européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et, lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée
- (c) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits e laine minérale. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz quel'air de l'atmosphère.
- (e) Pour l'épaisseur de la stabilité dimensionnelle uniquement.
- (f) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

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 par:

Giulio De Gregorio
Directeur Général Ajouté Isover

Vidalengo, 13/01/2017

Signature

