

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° CPR-DoP-FR-025

1- Code d'identification unique du produit type :

MW-EN13162-T3-DS(70,90)-WS

2- Identification du produit de construction conformément à l'article 11, § 4 du règlement n°305/2011

Plafolaine Feu (voir étiquette produit)

3- Usage prévu 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 marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, § 5 du règlement n°305/2011 :

ROCKWOOL FRANCE S.A.S. - 111, rue du Château des Rentiers - 75013 PARIS

5- Nom et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6- Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V du règlement n°305/2011 :

AVCP système 1 pour la réaction au feu des produits et AVCP système 3 pour les autres caractéristiques

7- Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon système 1.

Il a délivré le certificat de constance des performances.

Le LNE (Organisme Notifié n°0071) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon système 3.

Il a délivré les rapports d'essais 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

FIRESAFE INSULATION

9- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		Plafolaine Feu	
Résistance thermique	Résistance thermique (m ² .K/W) par ép (*)	1,25 ép 45 mm à 6,00 ép 210 mm	EN 13162+A1 : 2015
	Conductivité thermique W/(m.K)	0,035	
	Epaisseur	T3	
Réaction au feu	Réaction au feu	A1	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(a)	
	Résistance thermique et conductivité thermique	(b)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	(c) DS(70,90)	
	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD	
Résistance à la compression	Charge ponctuelle	NPD	
	Résistance à la traction/flexion	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	
	Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS
Absorption d'eau à long terme		NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur, d _L	NPD	
	Compressibilité, c	NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	(e)	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	(e)	

(*) Voir étiquette résistance déclarée/épaisseur.

NPD : Aucune performance déterminée

- (a) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. La tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (b) 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 les vides sont occupés par de l'air atmosphérique.
- (c) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.
- (d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.
- (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

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 :

Rafael Rodriguez

Rafaël Rodriguez (17 août 2022 16:59 GMT+2)

Rafael RODRIGUEZ

Directeur Général ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

A Paris, le 1^{er} août 2022

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**N° CPR-DoP-FR-025****1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

MW - EN13162-T3-DS(70,90)-WS

2- Identificazione del prodotto da costruzione conformemente all'articolo 11, § 4 del regolamento n°305/2011:

Plafolaine Feu (vedere etichetta prodotto)

3- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Isolamento termico degli edifici (ThIB)

4- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, § 5 del regolamento n° 305/2011:

ROCKWOOL ITALIA S.p.A. a Socio Unico – via Canova, 12 – 20145 Milano

5- Nome e indirizzo di contatto del mandatario:

non applicabile

6- Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del regolamento n° 305/2011:

AVCP sistema 1 per la reazione al fuoco dei prodotti e AVCP sistema 3 per le altre caratteristiche.

7- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

ACERMI (organismo notificato n° 1163) ha effettuato una determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo; un'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica; una sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo sistema 1.

È stato rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto.

LNE (organismo notificato n° 0071) ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, secondo sistema 3.

È stato rilasciato il rapporto di prova corrispondente.

8- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

non applicabile

FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL Italia S.p.A. a Socio Unico
Via Antonio Canova n. 12, 20145 Milano, Italia
T (+39) 02 346 131



9- Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
		Plafolaine Feu	
Resistenza termica	Resistenza termica (m ² .K/W) per sp (*)	da 1,25 sp 45 mm a 6,00 sp 210 mm	EN 13162:2012 +A1:2015
	Conduttività termica W/(m.K)	0,035	
	Spessore	T3	
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1	
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	(a)	
	Resistenza termica e Conduttività termica	(b)	
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	(c) DS(70,90)	
	Resistenza a compressione	NPD	
Resistenza a trazione/flessione	Carico concentrato	NPD	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (d)	NPD	
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	
	Assorbimento d'acqua a lungo termine	NPD	
Permeabilità al vapore d'acqua	Trasmissione del vapore d'acqua	NPD	
	Rigidità dinamica	NPD	
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per solai)	Spessore, dL	NPD	
	Comprimibilità, c	NPD	
	Resistenza al flusso d'aria	NPD	
	Assorbimento acustico	NPD	
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	Resistenza al flusso d'aria	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	(e)	
Fenomeno di post incandescenza	Fenomeno di post incandescenza	(e)	

(*) Vedere in etichetta resistenza dichiarata/spessore.

NPD Nessuna Prestazione Determinata



- (a) Nessuna variazione in merito alle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in lana minerale. Il comportamento al fuoco delle lane minerali non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse dei prodotti è legata al contenuto di materie organiche le quali non possono aumentare con il tempo.
- (b) La conduttività termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo. L'esperienza ha mostrato che la struttura fibrosa rimane stabile e che la parte porosa non contiene altri gas oltre all'aria atmosferica.
- (c) Solamente per la stabilità dimensionale dello spessore.
- (d) La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione
- (e) Dei metodi di prova europei sono in corso di elaborazione.

10- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

ROCKWOOL Italia S.P.A. a Socio Unico

B.U. Director Italy & East Adriatic – Procuratore

Paolo Migliavacca



Milano, 15/11/2022

CR