

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****N° CPR-DoP-FR-110****1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

MW - EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

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

Rockacier C nu Energy – Rocksupport Energy – Dachrock 70 Plus (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), MPA NRW (organismo notificato n° 0432) e AENOR (organismo notificato n° 0099) hanno 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), MPA NRW (organismo notificato n° 0432) e LGAI (organismo notificato n° 0370) hanno effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, secondo sistema 3.

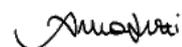
È stato rilasciato il rapporto di prova corrispondente.

**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

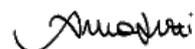
**FIRESAFE INSULATION**

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
		Rocksupport Energy	Rockacier C nu Energy Rocksupport Energy Dachrock 70 Plus	
		Sp. da 40 a 75 mm	Sp. da 80 a 200 mm	
Resistenza termica	Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W) per sp (*)	da 1,00 sp. 40 mm a 1,90 sp. 75 mm	da 2,10 sp. 80 mm a 5,25 sp. 200 mm	EN 13162:2012+A1: 2015
	Conduktività termica W/(m.K)	0,039	0,038	
	Spessore	T5		
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	A1		
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durabilità	(a)		
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Resistenza termica e Conduktività termica	(b)		
	Caratteristiche di durabilità	(c) DS(70,90)		
Resistenza a compressione	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10)70		
	Carico concentrato	PL(5)500		
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (d)	TR10		
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	WL(P)		
Permeabilità al vapore d'acqua	Trasmissione del vapore d'acqua	MU1		
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per solai)	Rigidità dinamica	NPD		
	Spessore, dL	NPD		
	Comprimibilità, c	NPD		
	Resistenza al flusso d'aria	NPD		
Indice di assorbimento acustico	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

Regional Director Adria – Amministratore Delegato

Federico Castelli

Milano, 23/04/2024

