

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****N° CPR-DoP-ADR-081****1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR10-PL(5)500-DS(70,-)-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1

**2- Identificazione del prodotto da costruzione conformemente all'articolo 11, § 4 del regolamento n°305/2011:****ROOFROCK 50 PLUS / DACHROCK 50 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 ADRIATIC d.o.o.

Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR - 52333 Potpićan, Croatia

**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:**

IGH (organismo notificato n° 2477) ha eseguito, effettuata 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.

E' stato rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto, no. 2477-CPR-1888.

IGH (organismo notificato n° 2477) ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, secondo sistema 3.

E' 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

**9- Prestazione dichiarata:**

| Caratteristiche essenziali  |   | Prestazione                                   | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---|---|-------------------------------|
|   |   | <b>ROOFROCK 50 PLUS</b>                       |                               |
|   |   | <b>DACHROCK 50 PLUS</b>                       |                               |
|   |   | <b>(50 mm -180 mm)</b>                        |                               |
| Resistenza termica  | Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W) per spessore (mm) (*) (vedere etichetta prodotto) | da 1,35 spessore 50 mm a 4,85 spessore 180 mm | EN<br>13162:2012+A1:<br>2015  |
|   | Conducibilità termica (W/mK)  | 0,037   |                               |
|   | 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 Conducibilità termica  | (b)   |                               |
|   | Caratteristiche di durabilità   | (c)<br>DS(70,-)<br>DS(70,90)                  |                               |
| Resistenza a compressione   | Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione                                 | CS(10)50                                      |                               |
|   | 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 ADRIATIC d.o.o

Direttore di fabbrica

Aleks Fonović



Potpícan, 14/02/2025