

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ****Nr. CPR-DoP-ADR-081****1- Cod unic de identificare al produsului-tip:**

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

**2- Identificarea produsului conform art. 11, alineatul (4) - Regulamentului Nr. 305/2011:****ROOFROCK 50 PLUS / DACHROCK 50 PLUS**

(vezi eticheta produsului)

**3- Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții, în conformitate cu specificațiile tehnice aplicabile, așa cum este prevăzut de fabricant:**

Materiale de izolații pentru construcții (ThIB)

**4- Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, conform cerinței articolului 11 alineatul (5) - Regulament nr. 305/2011:**

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

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

**5- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:**

Nu este cazul

**6- Sistemul de evaluare și verificare ale constanței performanței produsului pentru construcții, după cum este prevăzut în Anexa V a Regulamentului nr. 305/2011:**Sisteme de AVCP: **Sistemul 1** pentru reacția la foc a produsului și **Sistemul 3** pentru alte caracteristici**7- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții reglementat de un standard armonizat:**

IGH (organismul de certificare notificat nr. 2477) a efectuat determinarea produsului tip pe baza evaluării tip, inspecția inițială a fabricii de producție și a controlului producției în fabrică, monitorizarea continuă, evaluarea și verificarea controlului producției, conform Sistemului 1.

S-a eliberat o Declarație de Performanță pentru produs, no. 2477-CPR-1888.

IGH (organismul de certificare notificat nr. 2477) conform Sistemului 3.

S-au emis rapoartele aferente.

**8- În cazul Declarației de Performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o Evaluare Tehnică Europeană:**

nu este cazul

**9- Performanțe declarate:**

Caracteristici esențiale		Performanță	Specificație tehnică armonizată
		<b>ROOFROCK 50 PLUS DACHROCK 50 PLUS</b>	
		<b>(50 mm-180 mm)</b>	
Rezistență termică	Rezistență termică ( $m^2K/W$ ) față de domeniul de grosime (mm) (*) (vezi eticheta produsului)	de la 1,35 pentru o grosime de 50 mm la 4,85 pentru o grosime de 180 mm	EN 13162:2012+A1: 2015
	Conductivitate termică $W/(mK)$	0,037	
	Grosime	T5	
Reacție la foc	Reacție la foc	A1	
Durabilitatea reacției la foc față de căldură, dezintegrare, îmbătrânire/degradare	Caracteristici ale durabilității	(a)	
Durabilitatea rezistenței termice față de căldură, dezintegrare, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică și conductivitate termică	(b)	
	Caracteristici ale durabilității	(c) DS(70,-) DS(70,90)	
Rezistență la compresie	Tensiune de compresie sau rezistența la compresiune	CS(10)50	
	Încărcare punctuală	PL(5)500	
Rezistența la tensiune/încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe (d)	TR10	
Durabilitate of rezistenta la compresiune la îmbătrânire/degradare	Sarcină concentrată	NPD	
Permeabilitate la apă	Absorbția apei pe termen scurt	WS	
	Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apă	Difuzia vaporilor de apă	MU1	
Indexul de transmisie a zgomotului de impact (în cazul planșelor)	Rigiditate dinamică	NPD	
	Grosime, $d_L$	NPD	
	Compresibilitate, c	NPD	
	Rezistență specifică la flux de aer	NPD	
Indexul absorbției fonice	Absorbție fonică	NPD	
Indexul izolării fonice direct în aer	Rezistență specifică la flux de aer	NPD	
Emisie de substanțe periculoase în spațiile interioare	Emisia de substanțe periculoase	(e)	
Ardere continuă cu flacără vizibilă	Ardere continuă cu flacără vizibilă	(e)	

(\*) A se vedea eticheta pentru rezistența termică declarată a fiecărei grosimi

NPD-Nici o performanță declarată

- (a) Nu există modificări în proprietățile de reacție la foc pentru produsele din vată bazaltică. Performanța la foc a vatei bazaltice nu se deteriorează în timp. Clasificarea europeană a produsului se face pe baza conținutului organic, care nu poate crește în timp.
- (b) Conductivitatea termică a produselor de vată bazaltică nu se modifică în timp, experiența ne arată că structura fibrelor rămâne stabilă, iar porozitățile nu conțin alte gaze în afară de aerul din atmosferă.
- (c) Pentru stabilitatea dimensională, doar grosimea.
- (d) Această caracteristică se aplică și pentru manipulare și instalare.
- (e) Metodele europene de testare sunt în curs de dezvoltare.

**10-Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă sub răspunderea proprie a producătorului identificat la punctul 4.**

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o

Director Fabrica

Aleks Fonović



Potpícan, 14/02/2025