

- Cod unic de identificare al produsului-tip: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1
- Identificarea produsului asa cum solicitata de Articolul 11(4) din Regulamentul nr. 305/2011: FRONTROCK MAX PLUS (vezi eticheta produsului).
- Domeniul de utilizare al produsului de construcție, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, așa cum a fost prevăzut de producător: Izolatii termice ale clădirilor (ThIB)
- Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului așa cum este solicitată la articolul 11(5) din Regulamentul nr. 305/2011:  
ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR – 52333 Potpićan, Croatia
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: Nu este cazul
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V din Regulamentul (EU) nr.305/2011: sistemul 1 si sistemul 3 /
- Organismul de certificare notificat nr . 2477 a efectuat determinarea tipului de produs pe baza testelor initiale de tip, inspecția inițială a fabricii producătorului și a controlului producției în fabrică, supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică. Au fost eliberate rapoartele de test si certificatele de constanta a performantei. Nr. 2477-CPR-1969
- Nu se aplica
- Performanță declarată:

Caracteristici esentiale		Valoare declarata / NPD	Standard armonizat
Reactie la foc Caracteristici ale Euroclasei	4.2.6 Reactie la foc	A1	EN 13162:2012+ A1:2015
Emisie de substante periculoase in mediul interior	4.3.13 Emisie de substante periculoase		
Coefficient de absorbtie acustica	4.3.11 Absorbție acustica	NPD	
Coeffcient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	4.3.9 Rigiditate dinamica	NPD	
	4.3.10.2 Grosime, $d_L$	NPD	
	4.3.10.4 Compresibilitate c	NPD	
	4.3.12 Rezistivitate la fluxul de aer	NPD	
Indice de izolare acustica a zgomotelor aeriene directe	4.3.12 Rezistivitate la fluxul de aer	NPD	
Ardere mornita/ Combustie in incandescenta continua	4.3.15 Combustie in incandescenta continua		
Rezistenta termica	4.2.1 Rezistenta termica si conductivitatea termica (vezi eticheta produsului)	$R_D$ 1,40 – 8,55 ( $m^2K/W$ ) Grosime 50 – 300 mm $\lambda_D$ 0.035 $W/m^*K$	
	4.2.3 Grosime	T5	
Permeabilitate la apa	4.3.7.1 Absorbție de apa de scurta durata	WS	
	4.3.7.2 Absorbție de apa de lunga durata	WL(P)	
Permeabilitate la vapori de apa	4.3.8 Transmisie vapori apa	MU1	
Rezistenta la compresiune	4.3.3 Eforturi de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS(10)15	
	4.3.5 Sarcina concentrata	PL(5)200	
Durabilitatea reactiei la foc dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	4.2.7 Caracteristici durabilitate <sup>a)</sup>	<sup>b)</sup>	
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	4.2.1 Rezistenta termica si conductivitatea termica	<sup>c)</sup>	
	4.2.7 Caracteristici durabilitate	<sup>d)</sup> DS(70,-) DS(70,90)	
Rezistenta la tractiune	4.3.4 Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete <sup>e)</sup>	TR7,5	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa expunere la imbatranire/degradare	4.3.6 Fluaj din compresiune	NPD	

<sup>a)</sup> Nici o modificare a reactiei la foc pentru produsele din vata minerala. <sup>b)</sup> Performanta la foc a vatei minerale nu se deterioreaza in timp. Clasificarea in Euroclasea produsului este bazata pe continutul organic, care nu poate creste in timp. <sup>c)</sup> Conductivitatea termica a produselor din vata mineral nu se modifica in timp, experienta a demonstrat stabilitatea structurii fibrelor iar porozitatea materialului nu contine alte gaze decat aer atmosferic. <sup>d)</sup> Numai pentru stabilitatea dimensionala a grosimii. <sup>e)</sup> Aceasta caracteristica acopera atat manipularea cat si montajul.

10. Performanta produsului identificata la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.  
Aceasta declaratie de performanta este emisa sub raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

  
\_\_\_\_\_  
Signature

Potpićan, 28/04/2017

Version 4  
<http://dop.rockwool.com>