

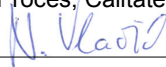
- Cod unic de identificare al produsului-tip: **FRONTROCK MAX PLUS d=50-79mm; MW- EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1, d=80-300 mm; MW- EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1**
- Tipul și numărul de serie care permit identificarea produsului: **vezi eticheta produsului FRONTROCK MAX PLUS.**
- Domeniul de utilizare al produsului de construcție, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, așa cum a fost prevăzut de producător : **Produse termoizolante pentru clădirilor (ThIB).**
- Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresa de contact a producătorului așa cum este solicitată la articolul 11(5): **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 al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): **Nu este cazul**
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistemele 1, Sistemele 3 / Regulamentul (UE) Nr. 305/2011**
- Organism de certificare notificat **Nr.2477** a efectuat determinarea produsului tip, inspecția inițială a fabricii producătorului și a controlului producției în fabrică, supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a eliberat certificatul de constanță a performanței produsului in ceea ce priveste reacția la foc. **Nr.2477-CPR-1969**
- Performanță declarată:

Caracteristici esențiale	Clauze in acest standard si in alte standarde Europene referitoare la caracteristicile esențiale	Standard armonizat SR EN 13162:2012	Valoare declarata / NPD
Reacție la foc	4.2.6 Reacție la foc	Euroclasa	A1
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	4.3.13 Emisie de substanțe periculoase	–	
Coeficient de absorbție acustică	4.3.11 Absorbție acustică	Valori declarate α_p, α_w	NPD
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru podele)	4.3.9 Rigiditate dinamică	Valoare declarată S	NPD
	4.3.10.2 Grosime, d_L	Valori declarate d_L și Clasa	NPD
	4.3.10.4 Compresibilitate c	Valoare declarată la nivel de compresibilitate CP	NPD
	4.3.12 Rezistivitate la flux de aer	Valoare declarată A_{F_r}	NPD
Indice de izolare acustică a zgomotelor aeriene directe	4.3.12 Rezistivitate la flux de aer	Valoare declarată A_{F_r}	NPD
Ardere mocnita/ Combustie în incandescentă continuă	4.3.15 Ardere mocnita	–	
Rezistența termică	4.2.1 Rezistența termică și conductivitatea termică	Valori declarate R și λ dacă este posibil	$R_D 1,40 - 8,55$ (m^2K/W) Gros. 50 – 300 mm $\lambda_D 0.035 W/(m^*K)$
	4.2.2 Lungime și lățime	Valori declarate l și b	NPD
	4.2.3 Grosime	Valoare declarată d sau clasa de toleranță, T5	-1% sau - 1 mm / +3 mm
	4.2.4 Rectangularitate	Valoare declarată S _b	NPD
	4.2.5 Planeitate	Valoare declarată S _{max}	NPD
Permeabilitate la apă	4.3.7.1 Absorbție de apă de lungă durată	Valoare declarată W _p , WI(t) sau WI(p)	< 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Absorbție de apă de lungă durată	Valoare declarată W _p , WI(t) sau WI(p)	< 3 kg/m ²
Permeabilitate la vapori de apă	4.3.8 Transmisie vapori apă	Valoare declarată μ sau Z	MU1
Rezistența la compresiune	4.3.3 Eforturi de compresiune sau rezistența la compresiune	Valoare declarată CS	15 kPa
	4.3.5 Sarcină concentrată	Valoare declarată F _p	200 N
Durabilitatea reacției la foc după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	4.2.7 Caracteristici durabilitate ^{a)}	b) DS(70,90)	Lungime, lățime și grosime < 1% Lungime, lățime și grosime < 1%
		DS(70,-)	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură intemperii, îmbătrânire/degradare	4.2.1 Rezistența termică și conductivitatea termică	Valoare declarată și λ dacă este posibil	NPD
	4.2.7 Caracteristici durabilitate	c)	
Rezistența la tracțiune	4.3.4 Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe ^{e)}	Valoare declarată TR	50-79 mm: 5 kPa 80-300 mm 7,5 kPa
Durabilitatea rezistenței la compresiune după expunere la îmbătrânire/degradare	4.3.6 Fluaj din compresiune	Valoare declarată Xct și Xt	NPD

^{a)}Nici o modificare a reacției la foc pentru produsele din vată minerală. ^{b)}Performanța la foc a vatei minerale nu se deteriorează în timp. Clasificarea în Euroclasa produsului este bazată pe conținutul organic, care nu poate crește în timp. ^{c)}Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se modifică în timp, experiența a demonstrat stabilitatea structurii fibrelor iar porozitatea materialului nu conține alte gaze decât aer atmosferic. ^{d)}Numai pentru stabilitatea dimensională a grosimii. ^{e)}TAceastă caracteristică acoperă atât manipularea cât și montajul.

Performanța produsului identificată la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă sub răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de:
Neven Vlačić
Manager Proces, Calitate si Mediu



Semnatura

Versiune 3-04/09/2015