

1. Edinstvena identifikacijska koda za tip proizvoda: **RW-PL-G-2017**
2. Tip in serijska številka proizvoda omogočata identifikacijo proizvoda: glej etiketo **FRONTROCK MAX E MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**
3. Namen uporabe gradbenega proizvoda skladno z navedenimi harmoniziranimi tehničnimi specifikacijami, kot predvideno s strani izdelovalca: **toplotna izolacija gradbenih elementov (ThIB)**
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka ter kontaktni naslov proizvajalca kot zahtevano po 5. odstavku 11. Člena: **ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republi**
5. Sistem za oceno in potrditev nespremenljivosti lastnosti kot določeno v Uredbi o gradbenih proizvodih (CPR), aneks številka V: **System1+ System 3**
6. Akreditirani certifikacijski organ št. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**, je opredelil tip proizvoda, izvedel pregled proizvodnega obrata ter kontrolo tovarniške izdelave ter izvajal neprekinjeno opazovanje, ocenjevanje in vrednotenje kontrole tovarniške izdelave in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti v primeru razreda gorljivosti. Akreditirani laboratoriji za testiranje so podali rezultate raziskav za ostale pomembne navedene lastnosti: št. **1390-CPD-0168/09/P(factory Bohumín)**
7. Opredeljene lastnosti **FRONTROCK MAX E MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**:

Pomembne značilnosti	Določila evropskega standarda o bistvenih lastnostih	Harmonizirane tehnične specifikacije EN 13162:2008	Nazivne vrednosti / NPD <sup>1)</sup>
Razred gorljivosti	4.2.8 Razred gorljivosti	Euroclass	A1
Sproščanje snovi, ki poslabšujejo kakovost zraka v prostoru	4.3.13 Sproščanje škodljivih snovi	EU raven še ni na voljo	c)
Koeficient absorpcije zvoka	4.3.11 Absorpcija zvoka	Nazivna vrednost $\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) in $\alpha_w$ (AWI <sup>2)</sup> )	NPD
Indeks prenosa udarnega zvoka (za pode)	4.3.9 Dinamična togost	Nazivna vrednost $s'$ , SDI <sup>2)</sup>	NPD
	4.3.10.1 Debelina $d_L$	$d_L$ - razredi tolerance debeline T6 ali T7	NPD
	4.3.10.3 Stišljivost $c$	Nazivna vrednost CPI <sup>2)</sup>	NPD
	4.3.12 Upornost proti strujanju zraka	Nazivna vrednost AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup>	NPD
Indeks izolativnosti pred neposrednim zvokom v prostoru	4.3.12 Upornost proti strujanju zraka	Nazivna vrednost AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup>	NPD
Trajno žareče gorenje	4.3.15 Trajno žareče gorenje	EU raven še ni na voljo	b)
Toplotna odpornost	4.2.1 Toplotna prevodnost	Nazivna vrednost R in $\lambda$ , če mogoče	Tabela 1 0,036 W/mK
	4.2.3 Debelina	T <sup>2)</sup> nazivno d ali razred tolerance dimenzij	T5
Vodna prepustnost	4.3.7.1 Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS- nazivna vrednost $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P) - nazivna vrednost $W_p$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Prepustnost vodne pare	4.3.8 Prepustnost vodne pare	Nazivna vrednost $\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> ) ali ZI <sup>2)</sup>	MU1
Tlačna trdnost	4.3.3 Tlačna napetost ali tlačna trdnost	Nazivna vrednost CS(10) <sup>2)</sup> ) ali CS(10(Y)) <sup>2)</sup>	CS(10)20
	4.3.5 Parcialna točkovna nosilnost	Nazivna vrednost PL(5) <sup>2)</sup>	PL(5)250
Trajnost razreda gorljivosti v primeru povišane temperature, staranja oziroma vremenske degradacije	4.2.9.2 Trajnost razred gorljivosti	Razred gorljivosti against v primeru staranja	ne spreminja se skozi čas
Trajnost toplotne upornosti v primeru povišane temperature, staranja oziroma vremenske degradacije	4.2.1 Toplotna odpornost in prevodnost	Nazivna vrednost R in $\lambda$ , če mogoče	ne spreminja se skozi čas
	4.2.6 Dimenzijska stabilnost	Relativna sprememba debeline	NPD
	4.3.2.1 Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi	Nazivna vrednost DS(T+) Relativna sprememba debeline	$\leq 1 \%$
	4.3.2.2 Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi in viagi	Nazivna vrednost DS(TH) Relativna sprememba debeline	$\leq 1 \%$
4.2.9 Karakteristike trajnosti	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	ne spreminja se skozi čas	
Delaminacija	4.2.7 Natezna moč ki deluje paralelno na vlakna	Deklarirani $\sigma_t$ je dovolj velik da izdrži težo celega izdelka	NPD
	4.3.4 Natezna moč ki deluje navpično na vlakna	Nazivna vrednost TR <sub>i</sub> <sup>2)</sup>	TR10
Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje	4.3.6 Popuščanje tlačne trdnosti	CC( $l_1$ <sup>2)</sup> / $l_2$ <sup>2)</sup> ) $\sigma_c$ nazivna vrednost popuščanje tlačne trdnosti $X_{ct}$ and $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> "i" označuje relevantni razred ravni proglašene vrednosti

<sup>b)</sup> nacionalne uredbe niso na voljo

<sup>c)</sup> po nacionalnih uredbah; videti: Varnostna navodila za uporabo

Tabela 1

		Toplotna odpornost, $R_D$												
d(mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	-
$R_D(m^2K/W)$	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75	-

PRIPOMBA: R vrednost za debelino ki se ne vidi v Tabeli 1, je izkazana na nalepki izdelka

Lastnosti proizvoda, navedenega pod točkama 1 in 2 so skladne z lastnostmi pod točko 7. Za to izjavo o lastnostih je izključno odgovoren le zgoraj navedeni proizvajalec.

V imenu proizvajalca podpisani:

**Frank Christian Bartel**  
**Technical Director**



Podpis

**Bohumín, 01.07.2013**

Place, date