

Frontrock MAX E

- Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:
RW-PL-G-2017-I
- Tipas ir serijos numeris, pagal kurį galima identifikuoti gaminį:
Žr. gaminio etiketę Frontrock MAX E MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1.
- Statybinio gaminio numatytoji paskirtis pagal galiojančią darniąją techninę specifikaciją, kaip numato gamintojas:
pastatų šilumos izoliacija (ThIB).
- Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama 11(5) straipsnyje: ROCKWOOL® a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumin, Čekijos Respublika.
- Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 (2) straipsnyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: netaikoma.
- Atitikties įvertinimo sistema: **1 sistema ir 3 sistema.**
- Notifikuota įstaiga **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** atliko pradinio tipo bandymus, pradinę gamyklos ir gamyklos vidinės gamybos kontrolės bei nuolatinės priežiūros patikrą, įvertino ir nustatė vidinės gamybos kontrolės procesus ir išdavė eksploatacinių savybių pastovumo o sertifikata (-us): **1390-CPR-0168/09/P (Bohumín).**
- Netaikoma.
- Deklaruotos eksploatacinės savybės: žr. 1 lentelę ir 2 lentelę:

Lentelė 1

Esminės charakteristikos	Šio arba kito Europos standarto (-ų) skyriaus susiję su esminėmis charakteristikomis	Darnusis standartas EN 13162:2012	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD ¹⁾	
Reakcija į ugnį	4.2.6 Reakcija į ugnį	Euroklasė	A1	
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką	4.3.13 Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas	Lygis ES iki šiol nenumatytas	²⁾	
Garso sugerties indeksas	4.3.11 Garso sugertis	α_p (AP ³⁾) ir α_w (AWI ³⁾) deklaruota vertė	NPD	
Smūginis garso sklaidimo indeksas (grindims)	4.3.9 Dinaminis standis	s' , SDF ³⁾ deklaruota	NPD	
	4.3.10.2 Storis d_L	d_L deklaruota vertė ir klasės storio nuokrypoms T6 ar T7	NPD	
	4.3.10.4 Spūdumas c	CP ³⁾ deklaruota	NPD	
	4.3.12 Savitoji orinė varža	AF ₁ ³⁾ deklaruota	NPD	
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacijos indeksas	4.3.12 Savitoji orinė varža	AF ₂ ³⁾ deklaruota	NPD	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.15 Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Lygis ES iki šiol nenumatytas	²⁾	
	Šiluminė varža	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	Deklaruota R ir λ , jei įmanoma	Zr. 2 lentelę 0,036 W/mK
4.2.3 Storis		T ³⁾ storio nuokrypų klasė	T5	
Laidumas vandeniui	4.3.7.1 Trumpalaikis vandens įmirksis	WS - deklaruota vertė W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
	4.3.7.2 Ilgalaikis vandens įmirksis	WL(P) - deklaruota vertė W_b	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Laidumas vandens garams	4.3.8 Vandens garų varžos faktorius	Deklaruota vertė μ : (MU ³⁾) arba Z ³⁾	MU1	
Gniuždymo stipris	4.3.3 Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	CS(10) ³⁾ ar CS(10Y) ³⁾ deklaruota	CS(10)20	
	4.3.5 Sutelktoji apkrova	PL(5) ³⁾ deklaruota	PL(5)250	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	Reakcijos į ugnį eksploatacinė charakteristika aprašyta 4.2.6	Laikui bėgant nekinta	
	Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	Deklaruota R ir λ , jei įmanoma	Laikui bėgant nekinta
		4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	DS(70,-) deklaruota	$\leq 1,0 \%$
Tempimo / lenkimo stipris	4.3.2 Matmenų pastovumas nustatytoje temperatūroje	Santykiniai storio pokyčiai	$\leq 1,0 \%$	
	4.3.2 Matmenų pastovumas nustatytais temperatūros ir drėgnio sąlygomis	DS(70,90) deklaruota	$\leq 1,0 \%$	
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.3.4 Statmenas paviršiumi tempimo stipris	TR ³⁾ deklaruota	TR10	
	4.3.6 Valkšnumas gniuždant	CC($l_1^{3)$ / $l_2^{3)$) σ_c deklaruotas valkšnumas gniuždant X_{c1} ir X_c	NPD	

¹⁾ eksploatacinė charakteristika nenumatyta; ²⁾ nenumatytas deklaruotas lygis arba klasė; ³⁾ nenumatyti nacionaliniai teisės aktų reikalavimai; ⁴⁾ vadovautis nacionaliniais teisės aktų reikalavimais; žiūrėti medžiagos saugos duomenų lapą

Lentelė 2

d (mm)	Šiluminė varža, R_D													
	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280
R_D (m ² K/W)	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,95	7,20	7,75

DEMOSIO: šiluminės varžos R vertės gaminių storiams nenurodytiems 2 lentelėje pateikiami gaminio etiketėje

10. Gaminio aprašyto 1 ir 2 punktuose eksploatacinės savybės atitinka 9 punkto 1 ir 2 lentelėse deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota išskirtinai aukščiau (4 p.) nurodyto gamintojo atsakomybe.

Už gamintoją ir jo vardu pasirašė:

Frank Christian Bartel
Techninis - Gamybos direktorius
(vardas, pavardė, pareigos)



(parašas)

Cigacice, 11. 02. 2014
(vieta ir data)