

# Frontrock MAX E

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
RW-PL-G-2017-I
- Tipa vai sērijas numurs, kas ļauj identificēt izstrādājumu:  
Skatīt izstrādājuma marķējumu Frontrock MAX E MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1.
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: siltumizolācijas izstrādājuma ēkām (THB).
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrēta preču zīme un kontaktdrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Čehija Republika.
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktdrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: neattiecas.
- Atbilstības pārbaudes sistēma: 1. sistēma un 3. sistēma.
- Notificēta institūcija Nr 1390 Centrum stovebního inženýrství a.s. Praha veica sākotnējo tipa testu, sākotnējo ražotnes un ražošanas procesa pārbaudi un ražotnes produkcijas kontroles pastāvīgu uzraudzību, izvērtēšanu un novērtējumu kā arī izsniedza ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu: Nr 1390-CPR-0168/09/P (Bohumín).
- Neattiecas.
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības ir tabulā nr. 1 un tabulā nr. 2

1. tabula

Būtiskie raksturlielumi	Šī un citu Eiropas standartu panti attiecībā uz būtiskajiem raksturlielumiem	Saskaņotais standarts EN 13162:2012	Deklarētais līmenis vai klase / NPD <sup>1)</sup>
Reakcija uz uguni	4.2.6 Reakcija uz uguni	Eiroklase	A1
Kaitīgo vielu izplatība iekšējās telpās	4.3.13 Kaitīgo vielu izdalīšanās	ES līmenis vēl nav pieejams	"
Skāņus absorbcijas koeficients	4.3.11 Skāņus absorbcija	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) un $\alpha_w$ (AW <sup>3)</sup> ) deklarēta	NPD
Triecienskaņass pāsmes koeficients (grīdām)	4.3.9 Dinamiskais stingsums	$s'$ , SDI <sup>4)</sup> deklarēts	NPD
	4.3.10.2 Blezums, $d_L$	$d_L$ deklarētais un biežuma pielaišanas klases T6 vai T7	NPD
	4.2.10.4 Saspiežamība, $c$	CP <sup>5)</sup> deklarēta	NPD
	4.3.12 Gaisa pūsmas pretestība	AF <sup>6)</sup> deklarēta	NPD
Tiešās gaisa skāņus izolācijas koeficients	4.3.12 Gaisa pūsmas pretestība	AF <sup>6)</sup> deklarēta	NPD
Ilgstoša kvēļošā deģšana	4.3.15 Ilgstoša kvēļošā deģšana	ES līmenis vēl nav pieejams	"
Siltumpretestība	4.2.1 Siltumpretestība un siltumvadītspēja	Deklarētā R un $\lambda$ , ja iespējams	(sk. 2. tabulā) 0,036 W/mK
	4.2.3 Biezums	T <sup>7)</sup> klase biežuma pielaidei	T5
Ūdens caurlaidība	4.3.7.1 Istermiņa ūdens absorbcija	WS - deklarēta $W_p$ ;	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Ilgtermiņa ūdens absorbcija	WL(P) - deklarēta $W_p$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Ūdens tvaika caurlaidība	4.3.8 Ūdens tvaika caurlaidība	Deklarēta $\mu$ ; (MU <sup>8)</sup> ) vai Z <sup>9)</sup>	MU1
Spiedes stiprība	4.3.3 Spiedes spriegums un spiedes stiprība	CS(10) <sup>10)</sup> vai CS(10Y) <sup>11)</sup> deklarēta	CS(10)20
	4.3.5 Punkta slodze	PL(5) <sup>12)</sup> deklarēta	PL(5)250
Ilglaicīgā ugunsreakcija siltuma, atmosfēras, vecošanas / sadalīšanās ietekmē	4.2.7 Izturības raksturlielumi	Reakcija uz uguni deklarēta 4.2.6	ar laiku nemainās
Ilglaicīgā siltumpretestība pret siltuma, atmosfēras, vecošanas / sadalīšanās, sasaldēšanas / atkausēšanas iedarbību	4.2.1 Siltumpretestība un siltumvadītspēja	Deklarētā R un $\lambda$ , ja iespējams	ar laiku nemainās
	4.2.7 Izturības raksturlielumi	DS(70,-) deklarēta	$\leq 1,0$ %
	4.3.2 Izmēru stabilitāte noteiktā temperatūrā	Relatīvās izmaiņas biežumā	
	4.3.2 Izmēru stabilitāte konkrētās temperatūras un mitruma apstākļos	DS(70,90) deklarēta	$\leq 1,0$ %
	4.3.2 Izmēru stabilitāte konkrētās temperatūras un mitruma apstākļos	Relatīvās izmaiņas biežumā	
Stiepes / lieces stiprība	4.3.4 Stiepes stiprība perpendikulāri frontālām virsmām	TR <sup>13)</sup> deklarēta	TR10
Spiedes ilgizturība vecošanas / sadalīšanās ietekmē	4.3.6 Spiedes šūde	CC( $t_1$ / $t_2$ ) <sup>14)</sup> $\sigma_c$ spiedes šūde deklarēta $X_{c1}$ and $X_{c2}$	NPD

<sup>1)</sup> parametrs nav jānosaka; <sup>2)</sup> AP norāda līmeņa vai deklarētās vērtības attiecīgo klasi; <sup>3)</sup> nacionālie noteikumi nav pieejami; <sup>4)</sup> saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem, skat. Drošības instrukcijas

2. tabula

	Siltumpretestība, $R_0$														
d (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	
$R_0$ (m <sup>2</sup> 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	

UZMANĪBU: materiāla biežumam termiskā pretestība R Tabulā 2 nav norādīta, skatīt produkta marķējumu.

10. 1. un 2. punktā norādītās izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9.punktā tabulas nr.1 un tabulas nr.2 deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izsniegto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs tikai augstāk norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Frank Christian Bartel  
Tehniskais – ražošanas vadītājs  
(Vārds, uzvārds, Amats)

Cigacice, 14. 02. 2014  
(Vieta, datums)



(Paraksts)