

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr 2020RAKE001-1504-CPR-133/09

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Raketerm ETA20/0560**

Raketermi paneeli mõõdud:

Paneeli tüüp	Kiviplaatide suurused (mm)**)			Paneeli suurus (mm)*)			Kaal (kg/m ²)
	Pikkus	Kõrgus	Paksus	Pikkus	Kõrgus	Pakus	
Raketerm DF10/14/17/20/24	240	52	10/14/17/20/22	1262	578	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50
Raketerm LDF10/14/17/20/24	290	52	10/14/17/20/22	1211	578	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50
Raketerm WDF10/14/17/20/24	215	65	10/14/17/20/22	1140	545	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50
Raketerm WDF*10/14/17/20/24	215	65	10/14/17/20/22	1124	599	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50
Raketerm NF10/14/17/20/24	240	71	10/14/17/20/22	1262	570	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50
Raketerm FIN10/14/17/20/24	285	85	10/14/17/20/22	1199	599	46/50/53/56/58	< 28/35/40/45/50

2. Kavandatud kasutusala: **soojustatud fassaadikattepaneelid hoonete vooderdamiseks**

3. Tootja:

Rake AS Reg.nr. 10035710

A.H.Tammsaare tee 47 11316 Tallinn Eesti Vabariik

4. Ei kohaldata

5. Toimivuse puisivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **süsteem 1**

6.b. Euroopa tehniline hinnang: **ETA-20/0560**

Tehnilise hindamise asutus: **Eurofins Expert Services OY**

Teavitatud asutus: **Tallinna Tehnikaulikooli Sertifitseerimisasutus**

7. Deklareeritud toimivus

Jrk. nr.	Põhiomadused	Mõõtühik	Väärtus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1.	Toodete joonmõõtmete lubatud hälbed	mm	± 1,5	EN 10545
2.	Soojustuskihi tihedus	kg/m ³	> 60	EN1602
3.	Soojustuskihi kapillaarne veeimavus	%	< 4	EN12087
4.	Soojustuskihi veeauruläbivus	kg/(MsPa)*10 ⁻¹²	1,75	EN12086
5.	Soojustuskihi survetugevus 10% deformatsioonil	kPa	> 250	EN 826
6.	Soojustuskihi tõmbetugevus	kPa	> 200	EN1607
7.	Soojustuskihi löiketugevus	kPa	> 100	EN12090
8.	Soojustuskihi soojusjuhtivustegur	λ ₁₀ λ _{D, aged}	0,03 0,038	EN12667
9.	Välispinna tuletundlikkus (Euroklass)		B-s₁,d₀	EN13823
10.	Soojustuskihi tuletundlikkus (tagakülg)		E	EN13501-1

	(Euroklass)			
11.	Kiviplaadi nakketus	MPa	> 0,2	ETAG004
12.	Õhutihedus surve 100 Pa	m ³ /m ² /h	0,13	EN12114
13.	Helisumbuvus R_w	dB	37	EN 717-1:1996
14.	Külmakindlus	tsükilt	> 50	SFS5513-2
15.	Lineaarse joonpaisumise koefitsient		< 9x10⁻⁶	
16.	Kinnitite läbitõmbetus	KN	> 0,9	ETAG017

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud: Jaanus Oidsalu juhatuse liige Tallinnas 21.05.2021