

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
nr 2013RAKE001-1504-CPR-133/09

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

RaketermETA-08/0306

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

**Raketerm punaneNF
Raketerm pruunNF
Raketerm valgeNF
Raketerm terrakotaNF
Raketerm hallNF
Raketerm kollaneNF
Raketerm palaceNF
Raketerm grafiitNF
Raketerm haapsaluNF
Raketerm kuressaareNF
Raketerm mustveeNF
Raketerm paideNF
Raketerm tartuNF
Raketerm paldiskiNF
Raketerm pärnuNF
Raketerm kundaNF**

3. Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

soojustatud fassaadikattepaneelid hoonete voorderdamiseks

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

**Tootja: Rake AS
Reg.nr. 10035710
Pärnu mnt. 153
11624 Tallinn
Eesti Vabariik**

5. Ei kohaldata

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

süsteem 1

7. Ei kohaldata

8. Tehnilise hindamise asutus VTT Technical Research Centre of Finland nr. 0809 andis välja Euroopa tehnilise hinnangu nr. **ETA-08/0306**, teostas tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatsutset (sealhulgas proovivõtt) ning tehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse alusel. Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 teostab tehase tootmisohje pidevat järelevalvet ja hindamist ning andis välja toote toimivuse püsivuse sertifikaadi nr. **1504-CPD-133/09**

8. Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus

Jrk. nr.	Põhiomadus	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} $\lambda_{D, aaved}$	0,03 0,038	EN12667
9.	Välispinna tuletundlikkus (Euroklass)		B-s ₁ ,d ₀	EN13823
10.	Soojustuskihi tuletundlikkus (tagakülg) (Euroklass)		E	EN13501-1
11.	Kiviplaadi nakketugevus	MPa	> 0,2	ETAG004
12.	Õhutihedus survele 100 Pa	m ³ /m ² /h	0,13	EN12114
13.	Helisumbuvus R _w	dB	37	EN 140-3:1995
14.	Külmakindlus	tsükilt	> 50	SFS5513-2
15.	Lineaarse joonpaisumise koefitsient		< 9x10 ⁻⁶	
16.	Kinnitite läbitõmbetugevus	KN	> 0,9	ETAG017

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Ants Katkosild juhatusel liige
Tallinnas 15.12.2013

