

Eksploatacinių savybių deklaracija

DoP-07/0336-TFIX-8M

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

TFIX-8M



Nuotraukoje yra pavaizduotas konkrečios rūšies produkto pavyzdys

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

**bendrasis tipas
tinka naudoti**

Jungiamieji elementai

Plastikinės smeigės lauko sienų šilumos izoliacijos sluoksnio tvirtinimui prie betono ir mūro pagrindo

**pasirinktinai
kategorija**

/

ETAG 014

**apkrova
medžiagos**

vėjo siurbimo

Vininį inkarą TFIX-8M izoliacijai montuoti sudaro plastikinė dalis (polipropilenas) ir strypas iš galvanizuoto plieno. Strypo galvutė papildomai dengiama plastiku. Inkaras gali būti naudojamas kartu su lėkštelėmis KWL 90, KWL 110 ir KWL 140.

3. Gamintojas:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Eksploatacinių 2+

5. Europos vertinimo dokumentas:

ETAG 014 Plastikiniai tvirtinimo inkarai išorinėms tinkuojamoms termoizoliacinėms kompozicinėms sistemoms

Naudojimo kategorijos: A, B, C

6. Europos techninis įvertinimas:

ETA-07/0336 leidimas 2015-10-07

7. Techninio vertinimo įstaiga:

Deutsches Institut für Bautechnik

8. Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

1488 pagal:

- pradinio gamybos įmonės ir vidinės gamybos kontrolės tikrinimu
- tęstine vidinės gamybos kontrolės priežiūra ir vertinimu

išdavė sertifikatą **1488-CPR-0244/Z**

9. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Pagrindinė charakteristika:

Techninė specifikacija	Pagrindiniai reikalavimai pagal CPR		Pastabos:
ETA-07/0336	[1]	Mechaninis atsparumas ir stabilumas	Deklaruojamos savybės – 2 puslapyje
	[4]	Eksploatavimo sauga	[1] svarbūs kriterijai

Charakteristinis atsparis pavienio jung. elemento išplėsimui N_{Rk} [kN]					
Pagrindo medžiaga	Tankio klasė ρ [kg/dm ³]	Minimalus gniuždymo stipris f_b [N/mm ²]	Bendrosios pastabos	Gręžimo metodas ⁽³⁾	N_{Rk} [kN]
Betonas C12/15 – C50/60, EN 206: 2013				H	1,2
Pilnavidurė keraminė plyta, Mz Pvz. pagal DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 2,0$	12	Skerspjūvis sumažintas iki 15 % perforuojant vertikaliai paviršiaus atžvilgiu	H	1,2
Pilnavidurė silikatinė plyta, KS Pvz. pagal DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,8$	12	Skerspjūvis sumažintas iki 15 % perforuojant vertikaliai paviršiaus atžvilgiu	H	1,2
Briaunotoji silikatinė plyta, KSL Pvz. pagal DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,6$	12	Skerspjūvis sumažintas daugiau nei 15 % perforuojant vertikaliai paviršiaus atžvilgiu. Išorinės sienelės storis ≥ 20 mm	H	0,9
Keraminė plyta grotelių tipo kiaurymėmis, HLZ Pvz. pagal DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 1,0$	12	Skerspjūvis sumažintas 15 - 50% ribose, perforuojant vertikaliai paviršiaus atžvilgiu ⁽¹⁾	D	0,6
Pilnaviduriai blokeliai iš lengvojo betono, Vbl pvz. pagal DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,7$	4	Proporcija tarp angos apačios ir paviršiaus iki 10%. Maks. angos apačios dydis: 110x45mm	D	0,3
Kiaurymėtieji blokeliai iš lengvojo betono, Hbl Pvz. pagal DIN V 18151-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,9$	2	Pagal priedą C 3 ⁽²⁾	D	0,5
Pilnaviduriai blokeliai iš lengvojo betono, V pvz. pagal DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 1,2$	6	Proporcija tarp angos apačios ir paviršiaus iki 10%. Maks. angos apačios dydis: 110x45mm	H	0,5
Dalinis atsargumo koeficientas ⁽⁴⁾					2,0

(1) Išorinės sienelės storis ≥ 14 mm

(2) Išorinės sienelės storis ≥ 35 mm

(3) H = Gręžimas su smūgiavimu, D = Gręžimas

(4) Priklausomai nuo šalyje nustatytų normų

Šilumos laidumo koeficientas konkrečiame taške pagal EOTA TR 025:2007-06		
Jungiamojo elemento tipas	Izoliacijos storis h_d [mm]	Šilumos laidumo koeficientas λ [W/K]
TFIX-8M	50 – 270	0,002

Diskelio standumas pagal Techninę ataskaitą EOTA TR 026:2007-06			
Jungiamojo elemento tipas	Diskelio skersmuo [mm]	Diskelio atsparis [kN]	Diskelio standumas [kN/mm]
TFIX-8M	60	1,75	1,0

Slinktys				
Pagrindo medžiaga	Tankio klasė ρ [kg/dm ³]	Minimalus gniuždymo stipris f_b [N/mm ²]	Plėšimo jėga N [kN]	Slinktys δ_m (N) [mm]
Betonas C12/15 – C50/60, EN 206: 2013			0,40	0,5
Pilnavidurė keraminė plyta, Mz Pvz. pagal DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 2,0$	12	0,40	0,7
Pilnavidurė silikatinė plyta, KS Pvz. pagal DIN V 106: 2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,8$	12	0,40	0,8
Briaunotoji silikatinė plyta, KSL Pvz. pagal DIN V 106:2005-10 / EN 771-2: 2011	$\geq 1,4$	12	0,30	0,4
Keraminė plyta grotelių tipo kiaurymėmis, HLZ Pvz. pagal DIN 105-100: 2012-01 / EN 771-1: 2011	$\geq 1,0$	12	0,20	0,6
Pilnaviduriai blokėliai iš lengvojo betono, Vbl pvz. pagal DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,7$	4	0,10	0,2
Kiaurymėtieji blokėliai iš lengvojo betono, Hbl Pvz. pagal DIN V 18151-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 0,9$	2	0,15	0,3
Pilnaviduriai blokėliai iš lengvojo betono, V pvz. pagal DIN V 18152-100: 2005-10 / EN 771-3: 2011	$\geq 1,2$	6	0,15	0,3

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Sławomir Jagła
Kokybės valdymo sistemos atstovas
Wrocław, 18.05.2016.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła