

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr.1-17

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: Ekstruzinės iš anksto įtemptos gelžbetoninės kiaurymėtosios plokštės PKE20, PKE27, PKE32 ir PKE40 deklaruojamos pagal 3a ar 3b metodą
2. Naudojimo paskirtis: Pastatų perdenginiams ir denginiams, kurie turi būti apsaugoti nuo vandens prasiskverbimo
3. Gamintojas: UAB „MARKUČIAI“ Įmonės kodas 121559766, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel. 8 5 2600120, faksas 8 5 2600258
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: 2+
5. Darnusis standartas: LST EN 1168:2005+A3:2011, Gamykliniai betoniniai gaminiai. Kiaurymėtosios plokštės
6. Notifikuotoji įstaiga: 1397, VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, sertifikatas Nr.1397-CPR-0219
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Techninė specifikacija	
	3a metodas	3b metodas		
Betono gniuždymo stipris $f_{ck}$ N/mm <sup>2</sup>	50; 60; 75		LST EN 206:2014 LST 1974:2012	
Įtempiamoji armatūra: ribinis tempiamasis stipris, $f_{pk}$ N/mm <sup>2</sup> 0,1% tempimo ribinis įtempis $f_{p0,1k}$ N/mm <sup>2</sup>	≥1860 ≥1600		prLST prEN 10138-3:2005	
Medžiagos saugos faktoriai, taikomi mechaninio stiprumo skaičiavime: betonui, $\gamma_c$ ir plienui, $\gamma_s$	$\gamma_c=1,50$ ir $\gamma_s=1,15$		LST EN 1992-1-1:2007	
Ilgalaikiškumo sąlygos ( aplinkos poveikių klasė)	XC4		LST EN 1992-1-1:2007 LST EN 206:2014	
Akustiniai parametrai	Kliento projektinė dokumentacija		LST EN 1168:2005+A3:2011	
Atsparumas ugniai			REI 60; REI 90; REI 120	LST EN 1992-1-2:2007
Mechaninis atsparumas (apskaičiavimo dydžiai): - laikanti galia $MR_d$ kNm - kirpimą laikanti galia $VR_d$ kN			Gamintojo projektinė dokumentacija pagal kliento pateiktą užduotį	
Detalizavimas, geometriniai duomenys, mechaninis atsparumas ir ilgalaikiškumas, galimi kiti duomenys dėl atsparumo ugniai				

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

Kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015, sertifikatas Nr.141610-2013-AQ-LTU-FINAS

Aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015, sertifikatas Nr.163033-2014-AE-LTU-FINAS

**TECHNINĖ INFORMACIJA** Plokščių atsparumo ugniai klasės žymuo: 1PKE - REI60 (60min); 2PKE – REI 90 (90min), 3PKE – REI120 (120min). Plokščių krovimą, gabenimą, iškrovimą ir sandėliavimą reikia vykdyti taip, kad konstrukcijos nebūtų pažeistos ir nesugadinta gaminių prekinė išvaizda. Projektinės angos ir skylės turi būti apsaugotos nuo vandens patekimo į gaminio kiaurymės, o žiemos sezonu - nuo apledėjimo. Įmontuotos kilpos skirtos tik plokščių montavimui. Plokščių lubiniame paviršiuje pragręžtos skylės skirtos susikaupusio vandens pasišalinimui. Statytojas turi papildomai pragręžti skylės laisvam vandens išbėgimui grąžtu ne mažesniu kaip 16mm diametro. Plokštės negali būti naudojamos stogams be papildomos apsaugos nuo vandens prasiskverbimo. Nesilaikant gaminių gabenimo ir laikymo taisyklių reikalavimų ir naudojant ne pagal paskirtį, UAB „Markučiai“ negarantuoja produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms.

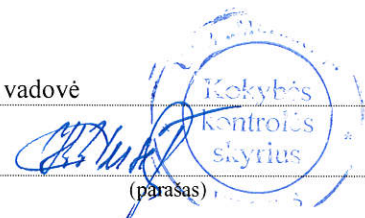
Pasirašyta (gamintojo vardu)

Irena Uturienė, Kokybės kontrolės skyriaus vadovė

(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius, 2017.01.09

(išdavimo vieta ir data)



(parašas)