

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr./No. RBE-CPR-6/0228-0766/2016-08

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas / Unique identification code of the product-type:	
ID Nr./ID No	Produkto tipo ID kodas / ID code of the product-type
016-21	RENOBIT BRIDGE EKP
016-22	RENOBIT ULTRA EMP
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):	
Prekinis ženklas, gaminio tipas, gamybos data, partijos numeris, pamaina, gaminio (paso) Nr. - nurodyti gaminio etiketėje. / Trademark, product type, production date, batch No, shift, the product (passport) No - indicated on the product label.	
3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	
Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Armuotieji bituminiai hidroizoliaciniai betoninių tiltų paklotų ir kitų betoninių eismo zonų lakštai Drėgmei nelaidūs bituminiai lakštai, įskaitant bituminius tarpiklius. / Flexible sheets for waterproofing. Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other trafficked areas of concrete. Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets.	
4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):	
RENOBIT, UAB Alyvų g. 37 / Radastų g. 2 LT-20171, Ukmergė, Lietuva www.renobit.lt , info@renobit.lt	Registruotas prekinis ženklas / Registered trademark: RENOBIT, Nr. / No. 64758, 2012-02-24. (Tarpautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos (Nicos) klasių numeriai / Indication of International (Nice) Classification of Goods and Services: 17, 19; Vienos klasifikacijos indeksai / Indication of Vienna Classification: 27.05, 29.01). Gamintojo numeris prekių numeracijos sistemoje / Manufacturer number of goods numbering system: 477 903098
5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	
ORGKROVLIA JSC Leninskogo komsomola str. 5A 390005, Ryazan, Russian Federation	Kontraktai Nr. 7LI/2012.07.26, 7LY/2017.01.09 su priedais ir vėlesniais papildymais / Contracts No. 7LI/26.07.2012, 7LY/2017.01.09 with annexes and later additions.
6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede. / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:	
Sistema 2+ / system 2+	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir patikra / Assessment and Verification of Constancy of Performance
7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	
Notifikuotoji sertifikavimo įstaiga Nr. 1023, Institute for testing and certification, Plc (Čekijos Respublika), 2015-10-22 ir 2016-07-29 atliko gamintojo įgalioto atstovo vidinės gamybos kontrolės tikrinimus, susijusius su gaminamos produkcijos eksploatacinių savybių pastovumo vertinimu, pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 darnųjų standartų vertinimo sistemą 2+ (ESPV) ir išdavė gamybos produkcijos kontrolės atitikties sertifikatus 1023-CPR-0228 F/c, 1023-CPR-0766 F. / Notified Body No 1023, Institute for testing and certification, Plc (Czech Republic), 10/22/2015 and 07/29/2016 has performed, authorized manufacturer's representative internal production control inspections, relating to the manufactured production of constancy of performance assessment, in accordance with the Regulation (EU) No 305/2011 harmonized standards, evaluated under the system 2+ (AVCP), and issued certificates of conformity of the factory production control No 1023-CPR-0228 F/c, 1023-CPR-0766 F.	
8. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju: / In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:	
Netaikoma / Does not apply	
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės: / Declared performance:	

9.1 Deklaruojamos produktų eksploatacinės savybės pateikiamos lentelėje pagal darniuosius standartus: / Declared products performance are tabled in accordance with harmonized standards: EN 13969:2004+A1:2006, EN 14695:2010

Esminės charakteristikos			Eksploatacinės savybės / Performance (produkto ID Nr. / product ID No)		Darnioji techninė specifikacija / Harmonised technical specification	
Essential characteristics			016-21	016-22	bandymų standartai / Test standards	
Degumo klasifikavimas / Fire classification, MDV			klasė / class		E E EN 13501-1:2007	
Vienetinio ploto masė / mass per unit area, MDV			kg/m ²		5,50 (±0,2) 4,70 (±0,2) EN 1849-1	
Nelaidumas vandeniui / watertightness	A metodas / method A		kPa		30 60 EN 1928:2000	
	method B / 24h, (kg/cm ²), MLV		MPa		≥ 0,20 (2,0) ≥ 0,20 (2,0) EN 14694	
Vandens įmirkis / water absorption, MLV			%		≤ 1,5 ≤ 1,0 EN 14223	
Vandens garų pralaidumo savybės / Water vapour transmission properties			μ=20000		Atitinka / Pass Atitinka / Pass EN 1931:2000	
Tempiamųjų savybių nustatymas: / Determination of tensile properties:	Didžiausioji tempimo jėga: / Maximum tensile force, MDV:					
	Išilgai / Longitudinal		N/50 mm		950 (±200) 950 (±200)	
	Skersai / Transverse				750 (±200) 750 (±200)	
	Santykinis pailgėjimas veikiant didžiausiai tempimo jėgai: / elongation at maximum tensile force:					
Išilgai / Longitudinal		%		40 (±10) 40 (±10)		
Skersai / Transverse				40 (±10) 40 (±10)		
Atsparumas plėšimui vinimi: / resistance to tearing (nail shank):						
Išilgai / Longitudinal		N		200 (±50) 180 (±50)	EN 12310-1:1999	
Skersai / Transverse				200 (±50) 160 (±50)		
Sukibimo stiprio nustatymas / bond strength determin.			MPa (kg/cm ²)		≥0,3 (3,0) ≥0,3 (3,0) EN 13596:2004	
Šlyties stiprio nustatymas / shear strength determination			kN/m (kg/cm ²)		≥4,0 (4,0) ≥4,0 (4,0) EN 13653:2004	
Siūlių (jungties) atsparumas šlyčiai: / shear resistance of joints:						
Išilgai / Longitudinal		N/50 mm		1500 (±400) 1500 (±400)	EN 12317-1:1999	
Skersai / Transverse				1500 (±400) 1500 (±400)		
Atsparumas smūgiui (dinaminei apkrovai): / resistance to impact (dynamic loading):			mm		1500 NPD EN 12691:2006	
Atsparumas statinei apkrovai / resistance to static loading			kg		15 NPD EN 12730:2001	
Atsparumas šaknų įsiskverbimui / resistance to root penetration			-		NPD NPD EN 13948:2007	
Matmenų stabilumo nustatymas / Determination of dimensional stability, MLV	24 h, 80°C, method A		%		≤ 0,5 ≤ 0,5	EN 1107-1
	1 h, 160°C, method B				≤ 1,5 ≤ 1,5	
Lankstumas žemoje temperatūroje / flexibility at low temperature, MLV			°C		-15 -15 EN 1109:2013	
Atsparumas tekėjimui padidintoje temperatūroje / flow resistance at elevated temperature			°C		145 (±5) 145 (±5) EN 1110:2010	
Granulių sukibimas (praradimas) / adhesion of granules			%		15 (±15) NPD EN 12039:1999	
Atsparumas asfalto sluoksnio tankinimui / resistance to compaction of an asphalt layer			-		NPD NPD EN 14692:2005	
Dangos lakštų elgsenos dengiant lietiniu asfaltu / behaviour of sheets during application of mastic asphalt			mm		NPD NPD EN 14693:2006	
Patvarumas – ilgaamžiškumas: / Durability – longevity:						
Ilgalaikis dirbtinis senėjimas padidintoje temperatūroje / artificial ageing by long-term exposure to elevated temperature			EN 1109, EN 1110, °C		≤-10 / ≥100 (±5) NPD EN 1296:2000	
Ilgalaikis dirbtinis senėjimas UV spinduliuotėje, padidintoje temperatūroje ir vandens aplinkoje / artificial ageing by long term exposure of UV radiation, elevated temperature and water			EN 1109, °C		NPD NPD EN 1297:2004	
Pavojingos medžiagos / Dangerous substances			-		Pastaba 1, 2 / Notes 1, 2 Pastaba 1, 2 / Notes 1, 2 -	

EN 13969:2004/A1:2006, EN 14695:2010

NPD (eksploatacinės savybės nenustatytos / No Performance Determined)

Pastabos: / Notes:

- Gaminiai neturi asbesto ar deguto sudedamųjų dalių. / Products does not contain asbestos or tar constituents.
- Nesant Europos darnųjų bandymų metodų, gaminių sudėties vertinimas ir savybių deklaravimas turi būti atliktas atsižvelgiant į nacionalinius nuostatus patvirtintus naudojimo vietoje. / In the absence of European harmonized test methods, verification and declaration on release / content has to be done (taken) into account national provisions in the place of use.

9.2. Kai pagal 37 ar 38 straipsnį buvo naudoti specifiniai techniniai dokumentai, reikalavimai, kuriuos atitinka produktas: / Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

Netaikoma / Does not apply

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. :

Pasirašyta / Signed (gamintojas ir jo vardu):

Ukmergė, 2017-04-28

Direktorius
Audrius Bakučionis