



TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 001-02-CPR-2014-05-28

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Elastomeeriga modifitseeritud tugevdatud bituumenrullmaterjal Technoelast K-YS 5500 slate (kiltkivi)

Möötmed	Kaitsekate	Toote number
1,0 x 8 m	Must kiltkivipuru	001581
		000813
		768471
		769824
		772263
1,0 x 9 m		
1,0 x 8 m	Hall kiltkivipuru	555221
		001633
		770215
	Punane kiltkivipuru	769892
		769891
	Valge kiltkivi	462396
		497038

2. Ehitustoote kasutusotstarve vastavalt kohaldatavale ühtlustatud tehnilisele kirjeldusele nii, nagu tootja on ette näinud:
Ette nähtud paigaldamiseks hoonete ja ehitiste katusekatte ühe kihina ja ehitustarindite hüdroisolatsiooniks. Kasutatakse uute katuste ehitamiseks ja vanade katuste parandamiseks. Paigaldatakse ühekihiliste katusekatetena ja kinnitatakse külmeetodiga – mehaaniliste kinnititega; kinnitatakse alusele ülekatete alla paigaldatavate kinnitite abil. Samuti on võimalik paigaldada tavaliselt, kas täieliku või osalise sulatamisega.
3. Artikli 11(5) kohane tootja nimi, registreeritud ärinimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:
TechnoNicol-Vyborg Ltd.,
Ruberoidnaya St., 7, Leningradskaya region, Vyborg, 188804, Venemaa
 tel. +78 137 839 072
 Faks +78 137 839 091
 E-post Main@vbg.tn.ru
4. Kui on kohaldatav, siis artikli 12 lõikes 2 sätestatud ülesandeid hõlmavate volitustega esindaja nimi ja aadress:
TechnoNicol-Construction systems LCC,
Gilyarovskogo St., 47/5, Moskow 129110, VENEMAA
 Tel: +74 959 255 575
 Faks: +74 959 805 249
 E-post: europe@tn.ru
 Veebileht: www.tn-europe.com
5. Ehitustoodete määruse V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
Süsteem 2+
6. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:
7.
 6 A **EN 13707:2004+A2:2009**
- 6 B **Teavitatud tõendamisasutus nr 0809 - VTT Expert Services Ltd. on teostanud tootmishase ja tehase tootmishoje esialgse ülevaatuse, teostab tehase tootmishoje pidevat järelevalvet ja hindamist ning on välja andnud tehase tootmishoje vastavussertifikaadi.**
Sertifikaat 0809-CPR-1033 on esmakordselt välja antud 28. mail 2014.

8. Deklareeritud toimivus

Technoelast K-YS 5500 slate

Nr		Tunnuse nimetus	Katsemeetod	Mõõtühik	Standard
Klaaskangaga tugevdatud polüester, 180 g/m²					
1		Ülemine kaitsekiht			Kiltkivi
2		Alumine kaitsekiht			Kile
3	MLV	Rulli pikkus	EN 1848-1	mm	≥ 8000
4	MLV	Rulli laius	EN 1848-1	mm	≥ 1000/700/500
5	Läbitud	Sirgus	EN 1848-1	mm	≤ 16
6	MD	Ruutmeetri mass	EN 1849-1	kg/m ²	5,5 – 0,275
7	MD	Paksus	EN 1849-1	mm	
8		Nähtavad puudused	EN 1850-1		Nähtavad puudused
9	MLV	Külmpaindumus (–25 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ –25/30
10	MLV	Voolavuskindlus tõstetud temperatuuril (+100 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 100
1	MD V	Puistematerjali kadu	EN 12039	%	≤ 30
12	MD	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	50/50 ± 25
13	MD	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	900/700 ± 100
14	MLV	Mõõtmete püsivus (+80 °C / 24 h), pikisuunas	EN 1107-1	%	≤ ±0,3
15	MD V	Rebimistugevus (naelasäär), piki/põiki	EN 12310-1	N	300/300
16	MLV	Veetihedus pärast madalal temperatuuril venitamist (–10 °C / 2 h)	EN 13897	%	≥ 10
17	Läbitud	Veepidavus	EN 1928	kPa	500
18	MD V	Ühenduste nakketugevus, A/M	EN 12316-1	N / 50 mm	90/150 ± 30
19	MD V	Ühenduste nihketugevus	EN 12317-1	N / 50 mm	650 ± 50
20	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/(h·mm)), meetod B	EN 12691		h ≥ 1500
21	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/(h·mm)), meetod A	EN 12691	mm	h ≥ 600
22	MLV	Vastupidavus löögile temperatuuril –10 °C / ø20 mm (1000 g/(h·mm)), meetod A	EN 12691	mm	h ≥ 600
23	MLV	Vastupidavus staatilisele koormusele, 200 N (20 kg), meetod A (EPS alus)	EN 12730	kg	≥ 20
24		Vastupidavus välisele tulele	EN 13501-5 ENV 1187:2002, katse 2		B _{ROOF} (t2)
25		Veeauru difusiooni takistustegur	EN 1931	-	μ = 20 000
26		Kulumiskindlus	EN 13036-4	PTV	75
27	MD V	Voolavuskindlus tõstetud temperatuuril (+80 °C / 2 h, ülemine ja alumine pind)	EN 1110	°C	≥ 80
28	MD V	Külmpaindumus (–15 °C / ø30 mm, ülemine ja alumine pind)	EN 1109-1	°C	≤ –15/30
29	MD V	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	50/50 ± 25
30	MD V	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	900/700 ± 100
31	MLV	Vastupidavus löögile +23 °C juures, ø12,7 mm (500 g/(h·mm)), meetod A	EN 12691	mm	h ≥ 500
Omadused pärast tehisliliku vanandamist / EN 1296, 24 nädalat +70 °C juures					
32	MD V	Veepidavus pärast madalal temperatuuril venitamist (–5 °C / 2 h)	EN 13897	%	≥ 5
33	MD V	Katkevenivus, piki/põiki	EN 12311-1	%	50/50 ± 25
34	MD V	Tõmbetugevus, piki/põiki	EN 12311-1	N / 50 mm	900/700 ± 100

Ülalkirjeldatud toote toimivus on kooskõlas nimetatud deklareeritud toimivustega. Käesolev määruse (EL) nr 305/2011 kohane toimivusdeklaratsioon on välja antud ülnimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel allkirjastanud:

peadirektor

Savenkov V.V.

(ametikoht ja nimi)

(väljaandmise koht ja kuupäev)

(allkiri)