


TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr. XPS/010/CE/2018

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	TECHNONICOL CARBON SOLID 500 d = 50,100 mm „F” (fassaad) – plaadi mõlemal küljel on reljeefne pind; „D” (drenaaž) – plaadi ühel küljel on olemas äravoolukanalid; Sõna „SLOPE” olemasolu plaadi tähistuses näitab, et see on mõeldud sobiva protsendilise kalde saamiseks.
2.	Kavandatud kasutus:	Vahtpolüstüreenist ekstrudeeritud soojusisolatsiooniplaate TECHNONICOL CARBON SOLID 500 kasutatakse tööstuses, elamu- ja tsiviilehituses ning transpordis ehituskonstruktsioonide soojusisolatsiooniks temperatuurivahemikus –70 °C kuni +75 °C.
3.	Tootja:	«Zavod Tehnoplex » Ltd., Russia, Ryazan, 390047, Vostochny Promuzel, 21 ORIGIN: Vene Federatsioon Tel.: +7 (4912) 911-355 Fax.: +7 (4912) 911-356
4.	Volitatud esindaja, vajadusel:	
5.	AVCP süsteemi/d:	Süsteem 3
6a.	Ühtlustatud standard:	EN 13164:2012 + A1:2015
	Teavitatud asutus/asutused:	Teavitatud asutus nr 1023. Institute of tests and certification, PLC Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky 763 02 Zlín Česká republika / Tšehhi Vabariik tel +420 577 601 541

7. Deklareeritud toimivus

E-XPS- EN 13164-T1-CS(10)500-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

Nr	Põhiomadused	Katsemeetod	Mõõtühik	Rakenduslikud omadused	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1.	Soojusjuhtivus	EN 12667	W/m²K	50 mm - 0,033 100 mm - 0,034	EN 13164:2012 +A1:2015
2.	Soojatakistus	EN 12667	m²*K/W	50 mm - 1,515 100 mm - 2,94	
3.	Paksus, klass T1.	EN 823	mm	50, 100	
4.	Laius	EN 822	mm	580, 600	
5.	Pikkus	EN 822	mm	1180, 1200, 1250, 2380, 4000	
6.	Tulepüsivus, Euroklass	EN 13501-1	-----	Klass E	
7.	Survepinge 10% deformatsiooni tingimustes, CS(10)	EN 826	kPa	≥ 500	
8.	Pikaajaline veeimavus vette sukeldamisel, WL(T)	EN 12087	%	≤ 0,7	
9.	Pikaajaline veeimavus difusiooni korral, WD(V)	EN 12088	%	≤ 3	
10.	Mõõtmete püsivus, DS(TH)	EN 1604	%	Pikkuse, laiuse ja paksuse suhteline muutus ei ületa 5%	

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Ülal kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivus(t)ega. Käesolev deklaratsioon on välja antud kooskõlas määruse (EL) nr 305/2011 nõuetega ja eespool kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Bugrov A. M. - peadirektor, « Zavod Tehnoplex » LTD

Rjazan, 17.05.2018

