


TOIMIVUSDEKLARATSIOON
Nr. XPS/001/CE/2016

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	TECHNONICOL CARBON ECO d = 20, 30, 40 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 ECO kasutatakse tööstuses, elamu- ja tsiviilehituses ning transpordis ehituskonstruktsioonide soojusisolatsiooniks temperatuurivahemikus –70 °C kuni +75 °C.
3.	Tootja:	TechnoNICOL-Severo-zapad LTD, Leningradskay oblast, Tosnenskiy rayon, d.Annolovo, 2-d Vertical proezd, uchastok 11, 187021 Russia ORIGIN: Vene Federatsioon Tel.: +7 (812) 416 35 01
4.	Volitatud esindaja, vajadusel:	
5.	AVCP süsteemi/d:	Süsteem 3
6a.	Ühtlustatud standard:	Katsearuanne nr 75 35 01080/2015
	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)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

Nr	Põhiomadused	Katsemeetod	Möötüühik	Rakenduslikud omadused	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1.	Soojusjuhtivus	EN 12667	W/m ² K	0,034	EN 13164
2.	Soojatakistus	EN 12667	m ² *K/W	20 mm – 0,588 30 mm – 0,882 40 mm – 1,176	
3.	Paksus, klass T1.	EN 823	mm	20, 30, 40	
4.	Laius	EN 822	mm	580, 600	
5.	Pikkus	EN 822	mm	1180, 1200, 2380, 4000	
6.	Tulepüsivus, euroklass	EN 13501-1	-----	Klass E	
7.	Survepinge 10% deformatsiooni tingimustes, CS(10)	EN 826	kPa	≥ 200	
8.	Pikaajaline veeimavus vette sukeldamisel, WL(T)	EN 12087	%	≤ 0,7	
9.	Pikaajaline veeimavus difusiooni korral, WD(V)	EN 12088	%	≤ 3	
10.	Möötmete 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:

Chentonickij V. I. - Peadirektor, «TechnoNICOL-Severo-zapad» LTD

Peterburg, 28.07.2016

