


**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**Nr. XPS/003/CE/2014**

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:	<b>TECHNONICOL CARBON ECO</b> <b>d = 20, 30, 40 mm</b> <b>„F” (fassaad) – plaadi mõlemal küljel on reljeefne pind;</b> <b>„D” (drenaaž) – plaadi ühel küljel on olemas äravoolukanalid;</b> <b>Sõna „SLOPE” olemasolu plaadi tähistuses näitab, et see on mõeldud sobiva protsendilise kalde saamiseks</b>
2.	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:	<b>Vahtpolüstüreenist ekstrudeeritud soojusisolatsiooniplaate TECHNOMICOL CARBON ECO kasutatakse tööstuses, elamu- ja tsiviilehituses ning transpordis ehituskonstruktsioonide soojusisolatsiooniks temperatuurivahemikus –70 °C kuni +75 °C.</b>
3.	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:	<b>Zavod Tehnoplex Ltd., Venemaa, Rjazan, 390047, Vostochny Promuzel, 21</b> <b>ASUKOHT: Russian Federation (Venemaa Föderatsioon)</b> <b>Tel: +7 491 291 1355</b> <b>Faks: +7 491 291 1356</b>
4.	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress	
5.	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:	<b>Süsteem 3</b>
6a.	Ühtlustatud standard:	<b>Katsearuanne nr 75 35 00962/2014</b>
	Teavitatud asutus/asutused:	<b>Teavitatud asutus nr 1023. Institute of tests and certification, PLC</b> <b>Institut pro testování a certifikaci, a.s.</b> <b>třída Tomáše Bati 299, Louky</b> <b>763 02 Zlín</b> <b>Česká republika / Tšehhi Vabariik</b> <b>tel +420 577 601 541</b>

7. Deklareeritud toimivus

**E-XPS- EN 13164-T1-CS(10)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3**

Nr	Põhiomadused	Katsemeetod	Mõõtühik	Rakenduslikud omadused	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
1.	Soojusjuhtivus	EN 12667	W/m <sup>2</sup> K	0,034	EN 13164
2.	Soojatakistus	EN 12667	m <sup>2</sup> *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 F	
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.	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, 01.07.2014

