



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr XPS/008/CE/2016

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	<p align="center">TECHNONICOL CARBON ECO d=20 mm, 30 mm, 40 mm</p> <p>„F” (fasadowa) – z powierzchnią chropowatą z obu stron; „D” (drenażowa) – z rowkami drenażowymi na powierzchni z jednej strony płyty; „KLIN” – płyty spadkowe o określonym odchyleniu w % Bez oznaczenia – z gładką powierzchnią z obu stron płyty.</p>
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
3.	Producent	<p align="center">«Zavod Tehnoplex» Sp. z o.o., Rosja, Riazan', 390047 ul. Wostocznyj Promuziel 21; Tel.: +7 (4912) 911-355 Fax.: +7 (4912) 911-356 www.tn-europe.com</p>
4.	Upoważniony przedstawiciel	<p align="center">Technonicol Sp. z o.o. ul. Gen. L. Okulickiego 7/9 05-500 Piaseczno Polska</p>
5.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
	Norma zharmonizowana	EN 13164:2012
6a.	Jednostka lub jednostki notyfikowane	<p align="center">№ 1023 INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky 763 02 Zlín Česká republika/Czech Republic tel/phone: + 420 577601541</p>
6b.	Europejski dokument oceny Europejska ocena techniczna Jednostka ds. oceny technicznej Jednostka lub jednostki notyfikowane	Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

E-XPS- EN 13164-T1-CS(10)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

Zasadnicze charakterystyki		Metoda badań	Jednostka	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	EN 12667	W/mK	0,034	EN 13164:2012
	Opór cieplny R_D	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	20mm-0,588 30mm-0,882 40mm-1,176	
	Grubość w klasie tolerancji T1, d_N	EN 823	mm	20, 30, 40	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	EN 13501-1	-----	Klasa E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Reakcja na ogień	Reakcja na ogień wyrobów XPS nie zmienia się w czasie			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	EN 12667	W/mK	0,034	
	Opór cieplny R_D	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	20mm-0,588 30mm-0,882 40mm-1,176	
	Stabilność wymiarowa, DS(TH)	EN 1604	%	≤ 5	
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie	EN 12091	%	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie, CS(10)	EN 826	kPa	≥ 200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR	EN 1607	kPa	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu CC	EN 1606	kPa	NPD	
	Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą przez całkowite zanurzenie, WL(T)	EN 12087	%	
Długotrwała nasiąkliwość wody przez dyfuzję, WD(V)		EN 12088	%	≤ 3	
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej	EN 12086	-----	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	-----	-----	NPD	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	-----	-----	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(a):

Bugrov A.M. - General Director, «Zavod Tehnoplex» Ltd

(nazwisko i stanowisko)

Riazań, 25.07.2016

(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

