

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
Nr XPS/001/CE/2020**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:****TECHNONICOL CARBON ECO**

d= 20, 30, 40 mm

„F” (elewacja) - chropowata powierzchnia po obu stronach płyty;
„SLOPE” - płyty przeznaczone do odpowiedniego kształtowania nachylenia w %**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Płyty z polistyrenu ekstrudowanego TECHNOMICOL CARBON ECO stosowane są w budownictwie przemysłowym, lądowym i transportowym jako izolacja cieplna konstrukcji budowlanych w zakresie temperatur -70°C do +75°C

3. Producent:

FLLC „Roofing plant TechnoNIKOL”,
Chapaeva, 11, Osipovichy 213760,
Białoruś
Tel: +375 2235 61000

4. Upoważniony przedstawiciel:

—

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13164:2012 + A1:2015

Jednostka notyfikowana lub jednostki notyfikowane:

Nr 1023. Instytut badań i certyfikacji, PLC
Institut pro testování a certifikaci, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky
763 02 Zlín
Česká republika/Czechy
Tel.: + 420 577601541

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	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	Przewodność cieplna, λ_D	EN 12667	W/m ² K	0,034	EN 13164:2012 + A1:2015
2	Opór cieplny, R_D	EN 12667	m ² *K/W	20 mm-0 588 30 mm-0 882 40 mm-1 176	
3	Grubość, klasa T1	EN 823	mm	20, 30, 40	
4	Szerokość	EN 822	mm	580, 600	
5	Długość	EN 822	mm	1180, 1200, 1250, 2380, 4000	
6	Reakcja na ogień, Euroklasa	EN 13501-1	-----	Klasa F	
7	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu, CS(10)	EN 826	kPa	≥ 200	
8	Nasiąkanie wodą przy długotrwałym zanurzeniu, WL(T)	EN 12087	%	≤ 0,7	
9	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji, WD(V)	EN12088	%	≤ 3,0	
10	Stabilność wymiarowa, DS(TH)	EN 1604	%	Względna zmiana długości, szerokości i grubości nie przekraczająca 5%	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Właściwości użytkowe określonego 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 i na rzecz producenta podpisać(-a):

Edemsky O.Y.

Dyrektor produkcji, FLLC „Roofing Plant TechnoNIKOL”

Osipovichi, 21.02.2020 r.

