

**DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ**
Nr. XPS/010/CE/2018**1. Cod unic de identificare al tipului de produs:**

TECHNONICOL CARBON SOLID 500

d= 50, 100 mm

"F" (fasade) - în prezența unei rugozități speciale pe ambele părți ale plăcii;

"D" (drenaj) - în prezența canalelor de drenare pe suprafață de pe o parte ale plăcii;

Plăci cu simboluri suplimentate cu cuvintele " SLOPE " cu desemnarea unei pante corespunzătoare în%

2. Utilizarea preconizată a produsului / materialului:

Placi extrudate cu izolator termic polistiren TECHNOMICOL CARBON SOLID 500
sunt utilizate pentru inginerie industrială, civilă și de transport ca izolație termică a construcțiilor clădirilor
în intervalul de temperatură cuprins între -70 și + 75 ° C.

3. Producător/ri:

«Zavod Tehnoplex » Ltd.

Vostochny Promuzel 21

Ryazan, Russia, 390047

Tel.: +7 (4912) 911-355

Fax.: +7 (4912) 911-356

4. Reprezentant autorizat:

-

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare:

Sistem 3

6a. Standard armonizat::

EN 13164:2012 + A1:2015

Organ sau organe de certificare:

№ 1023. Institutul de testare și certificare, PLC

Institut pro testování a certifikaci, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky

763 02 Zlín

Česká republika/Republica Cehă

tel/phone: + 420 577601541

7. Performanța declarată:

E-XPS- EN 13164-T1-CS(10)500-DS(TH)-WL(T)0.7-WD(V)3

	Caracteristici esențiale	Metoda de testare	Unitatea de măsură	Proprietatea aplicației	Specificație tehnică armonizată
1	Conductivitate termică, λ_D	EN 12667	W/m ² K	50 mm - 0.033 100mm – 0.034	EN 13164:2012 +A1:2015
2	Rezistență termică, RD	EN 12667	m ² *K/W	50 mm - 1.515 100mm – 2.94	
3	Grosime, clasă T1	EN 823	mm	50, 100	
4	Lățime	EN 822	mm	580, 600	
5	Lungime	EN 822	mm	1180, 1200, 1250, 2380, 4000	
6	Lățime, Euroclasă	EN 13501-1	-----	Clasă E	
7	Rezistența la compresiune la 10% deformației liniare, CS(10)	EN 826	kPa	≥ 500	
8	Absorbire apei pe termen lung prin imersiune, WL(T)	EN 12087	%	≤ 0.7	
9	Absorbire apei pe termen lung prin difuzare, WD(V)	EN12088	%	≤ 3.0	
10	Stabilitate dimensională, DS(TH)	EN 1604	%	Schimbare relativă a lungimii, lățimii și grosimii care nu depășește 5%	

8. Documentația tehnică corespunzătoare și / sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificată mai sus este în conformitate cu setul de declarație/ții de performanță. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

S. Benz

Director General, «Zavod Tehnoplex» Ltd

Ryazan, 17.05.2018