

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

XPan Zentyss – dosky z extrudovaného polystyrénu

1.	Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód výrobku :	XPan hrúbka 20 mm:	XPS EN 13164 - T3 - DLT(1)5 - CS(10/Y)250 - WD(V)3 - WL(T)0.7 - MU150 - FTCI1
		XPan hrúbka 30-40 mm:	XPS EN 13164 - T3 - DS(70,90) - DLT(1)5 - CS(10/Y)300 - TR200 - CC(2/1,5/50)100 - WD(V)3 - WL(T)0.7 - MU150 - FTCI1 - SS190
		XPan hrúbka 50-60 mm:	XPS EN 13164 - T2 - DS(70,90) - DLT(1)5 - CS(10/Y)300 - TR200 - CC(2/1,5/50)100 - WD(V)3 - WL(T)0.7 - MU150 - FTCI1 - SS190
		XPan hrúbka 80-120 mm:	XPS EN 13164 - T1 - DS(70,90) - DLT(1)5 - CS(10/Y)300 - TR200 - CC(2/1,5/50)100 - WD(V)3 - WL(T)0.7 - MU150 - FTCI1 - SS190
2.	Typ séria, sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku ako je požadované podľa článku 11(4):	Časť č. / dátum / schift (čas) - uvedené na etikete výrobku (etiketa na každom balíku)	
3.	Odporúčané použitie stavebného výrobku ako ho stanovuje výrobca v súlade s príslušnými harmonizovanými technickými špecifikáciami:	Tepelná izolácia obytných a priemyselných objektov- tepelná izolácia pre: suterénne a suterénne pivnice vnútorné / vonkajšie podlahy, vyhrievané / neohrievané, strechy, terasy, stĺpy a nosníky, vnútorné / vonkajšie steny (panely XPan bez kože).	
4.	Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná obchodná značka a kontaktná adresa výrobcu požadovaná podľa článku 11(5):	SC VERTIGO SOLUTIONS SRL , Rumunsko Bukurešť, Gr. Romniceanu ulice., No. 3A, Apt.2 Tel.: + 40.338.101.376	
5.	Kontaktná adresa: Ak je určený, meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu ktorého mandát sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12(2):	Nie je relevantné (pozri ods. 4)	
6.	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov (AVCP) stavebného výrobku ako je uvedené v CPR, príloha V, Nariadenia EÚ č.305/2011:	Systém 3	
7.	Autorizovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch (DoP) sa na stavebný výrobok vzťahuje norma : EN 13164+ A1:2015	1. ICECON TEST Romania, Autorizovaná osoba: <u>NB 1803</u> ; Ri 07.03.093–Počiatočný test extrudovaného polyst. XPan 2. CEIS Spain – – Autorizovaná osoba <u>NB 1722</u> , CAT0081-11 – Dlhodobá nasiakavosť pri difúzi & namáhanie v šmyku, CAT000212 – Určenie triedy reakcie na oheň. 3. OFI Technologie & Innovation GmbH, Austria, <u>NB 1085</u> - Kvalitatívna a kvantitatívna analýza bunkového plynu CFC – HCFC FREE. Počiatočný test 407422-2 4. Centrálné laboratórium Bukurešť NB 2011. Test 4.46	
8.	Autorizovaná osoba (ETA):	Nie je relevantné (pozri ods. 7)	
9.	Deklarované parametre		

Základné charakteristiky	Parametre	Testovacia Norma	Harmonizovaná techn.špecifikácia
Dĺžka (tolerancia), L	L ± 8 mm	EN 822	EN 13164+ A1:2015
Šírka (tolerancia), b	b ± 5 mm	EN 822	
Hrúbka (tolerancia) - d _N	d _N ≤ 40 mm	T3 (± 1 mm)	
	d _N = 50, 60 mm	T2 (± 1,5 mm)	
	d _N ≥ 80 mm	T1 (+3/-2 mm)	
Kolmosť, S _B	S_B ≤ 5 mm/m	EN 824	
Plochosť, S _{max}	S_{max} ≤ 6 mm/m	EN 825	
Tepelná vodivosť, λ _D	d _N ≤ 50mm	0,033 W/mK	
	d _N =60-80 mm	0,034 W/mK	
	d _N =100-120 mm	0,036 W/mK	
Pevnosť v tlaku, CS(10)	d _N ≤ 20mm	≥ 250 kPa	
	d _N ≥ 30mm	≥ 300 kPa	
Pevnosť v ťahu, TR	≥ 200 kPa	EN1607	

Základné charakteristiky	Parametre	Testovacia Norma	Harmonizovaná techn. špecifikácia	
Pevnosť v strihu, SSi	190 kPa (SS190)	EN 12090	EN 13164+ A1:2015	
Rozmerová stabilita za špecifických podmienok. teploty a vlhkosti DS(70,90)	≤ 5 % (DS(70,90)5)	EN 1604		
Deformácia za podmienok teploty a kompresie DLT	≤ 5 % (DLT(1)5)	EN 1605		
Kompresívne dotvarovanie, CC(i ₁ /i ₂ /y)σ _c (kPa)	100; CC(2/1,5/50)100	EN 1606		
Dlhodobá nasiakavosť pri ponorení, WL(T)	≤ 0,7 % (WL(T)0,7)	EN 12087		
Nasiakavosť pri difúzii WD(V)	≤ 3 % (WD(V)3)	EN 12088		
Mrazuvzdornosť - rozmrazovanie po dlhodobej absorpcii vody ponorením	≤ 1 % (FTCI1)	EN 12091		
Koeficient difúzie, μ	150	EN 12086		
Trieda reakcie na oheň, RtF	d _N ≥ 30 mm	E		EN 13501
	d _N ≤ 20 mm	F		
Tepelný odpor R _D (m ² K/W)	d _N = 20 mm	0,61 m ² K/W		EN 12667
	d _N = 30 mm	0,91 m ² K/W		
	d _N = 40 mm	1,21 m ² K/W		
	d _N = 50 mm	1,52 m ² K/W		
	d _N = 60 mm	1,76 m ² K/W		
	d _N = 80 mm	2,35 m ² K/W		
	d _N = 100 mm	2,77 m ² K/W		
Maximálne teploty použitia	od -50 do +70 °C			
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	Žiadne nebezpečné látky sa uvoľňujú (HCFC/ CFC/ HBCD free)	Norma OFI Austria	

Rozmery a balenie

Hrúbka dosky XPS (mm)	Dosky s rovnou hranou			Stupňovitá drážka			"Pero - drážka"		
	Rozmer dosky: 1250 x 600 mm			Rozmer dosky: 1250 x 600 mm			Rozmer dosky: 1250 x 600 mm		
	Využiteľný rozmer: 1250 x 600mm			Využiteľný rozmer: 1235 x 585mm			Využiteľný rozmer: 1235 x 585mm		
	Plocha dosky: 0,75 m ²			Plocha dosky: 0,722 m ²			Plocha dosky: 0,722 m ²		
	Počet dosiek v bal.	m ² /bal.	m ³ /bal.	Počet dosiek v bal.	m ² /bal.	m ³ /bal.	Počet dosiek v bal.	m ² /bal.	m ³ /bal.
20	20	15	0,3	-	-	-	-	-	-
30	14	10,50	0,315	14	10,11	0,303	14	10,11	0,303
40	10	7,50	0,3	10	7,22	0,289	10	7,22	0,289
50	8	6,00	0,3	8	5,78	0,289	8	5,78	0,289
60	7	5,25	0,315	7	5,05	0,303	7	5,05	0,303
80	5	3,75	0,3	5	3,61	0,289	5	3,61	0,289
100	4	3	0,3	4	2,89	0,289	4	2,89	0,289
120	3	2.25	0.27	3	2.16	0.26	3	2.16	0.26

Vyhlásenie

Parametre tohto výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s deklarovateľnými vlastnosťami podľa bodu 9.

10. Toto vyhlásenie o parametroch (VoP) vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobca uvedený v bode 4.

Podpis osoby oprávnenej konať v mene výrobcu:

Bukurešť, 12. februára 2018

Florin Andrei
 Generálny Riaditeľ



Ekológia, zdravotno-bezpečnostné informácie (REACH)

Tento produkt v súlade s článkom 3 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), neobsahuje žiadne prchavé látky, ktoré sa uvoľňujú z výrobku za bežných alebo rozumné predvídateľných podmienok použitia. Tento výrobok nepotrebuje Bezpečnostný list podľa článku 31 toho istého nariadenia pred uvedením na trh, alebo pri doprave a použití. Pre bezpečné používanie postupujte podľa pokynov uvedených v technickom liste výrobku. Na základe našich súčasných znalostí, tento výrobok neobsahuje SVHC (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy), ako sú uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH alebo na kandidátnej listine zverejnenej Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentráciách vyšších ako 0,1% (w / w).