

Teljesítménynyilatkozat

XPan Zentyss - extrudált polisztirol lemezek (XPS)

1.	Terméktípus:A terméktípus egyedi azonosító kódja:	
	XPS vastag 20 mm, dombornyomott felület (W), egyenes él (D) XPan Zentyss 20 mm WD	XPS EN 13164 -T3 - DLT(1)5-CS(10/Y)200-WD(V)3-WL(T)0.7-MU150- FTCl1
	XPS vastag 30–40 mm, dombornyomott felület (W), él: egyenes (D) / lépcsős élképzés (F) XPan Zentyss 30 mm WD / XPan Zentyss 30 mm WF XPan Zentyss 40 mm WD / XPan Zentyss 40 mm WF	XPS EN 13164 -T3-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300-TR200-CC(2/1,5/50)100-WD(V)3-WL(T)0.7-MU150-FTCD2-SS190
	XPS vastag 50-60 mm, dombornyomott felület, él: D / F XPan Zentyss 50 mm WD / XPan Zentyss 50 mm WF XPan Zentyss 60 mm WD / XPan Zentyss 60 mm WF	XPS EN 13164 -T2-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)300 - TR200 CC(2/1,5/50)100- WD(V)3- WL(T)0.7 - MU150 - FTCD2-SS190
	XPS vastag 80-120 mm, dombornyomott felület, él: D / F XPan Zentyss 80 mm WD / XPan Zentyss 80 mm WF XPan Zentyss 100 mm WD/ XPan Zentyss 100 mm WF XPan Zentyss 120 mm WD/ XPan Zentyss 120 mm WF	XPS EN 13164-T1-DS(70,90)- DLT(2)5-CS(10/Y)300- TR200-CC(2/1,5/50)100-WD(V)3 - WL(T)0.7 - MU150 - FTCD2- SS190
2.	Típus-, tétel-, vagy sorozatszám (vö. 11. cikk (4):	XPS-extrudált polisztirol hab panelek, Gyártási egység / dátum / műszak - lásd a címkét és a terméket (az egyes csomagokon lévő címke)
3.	Az építési termék rendeltetészerű felhasználása vagy felhasználása a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően, a gyártó által előírányozottak szerint	Épületszerkezetek hőszigetelése
4.	Név, bejegyzett kereskedelmi név és kapcsolat a gyártó címe:	S.C. OPAL TECHNOLOGIES S.R.L. , Románia Izbiceni utca, nem. 117–119, 2. emelet, Bukarest, 1. Kerület, nem. telefon: + 40.338.101.376
5.	Kapcsolat címét a meghatalmazott képviselő akinek megbízatása magában foglalja a feladatok 12. cikk (2):	Nem releváns (lásd a (4))
6.	A teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:	3. rendszer
7.	Bejelentett szervezet (hEN): A teljesítménynyilatkozat (DoP) esetében a harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termékről	1. ICECONTEST Románia, NB 1803 2. CEIS Spanyolország - NB 1722 3. Central Laboratory – Bukarest, Románia NB 2011
8.	Bejelentett teljesítmény	

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	Teljesítmény		Harmonizált szabvány	
Hővezetési ellenállás	Termikus ellenállás	R_D (lásd tabel1)	EN 13164:2012 +A1:2015	
	Hővezetőképesség, λ_D	$d_N=20$ mm		$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=30$ mm		$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=40-60$ mm		$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		$d_N=80-120$ mm		$\lambda_D = 0,037$ W/mK
Vastagság, d_N	$d_N=20$ mm, T3			
	$d_N=30-40$ mm, T3			
	$d_N=50-60$ mm, T2			
	$d_N=80-120$ mm, T1			
Tűzvédelmi osztálybasorolás, RtF	Tűzvédelmi osztály	E		
Tartóssága tűzveszélyességi expozíció után hő, időjárás, öregedés / degradáció	Tartóssági jellemzők	NPD nem értelmezett		

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek)	Teljesítmény	Harmonizált szabvány		
A hőállóság tartóssága az expozíció után hőnek, időjárásnak, öregedésnek / lebomlásnak	Hővezetési ellenállás	R_D (lásd tabel1)	EN 13164:2012 +A1:2015	
	Hővezetőképesség,	$d_N=20$ mm		$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=30$ mm		$\lambda_D = 0,033$ W/mK
		$d_N=40-60$ mm		$\lambda_D = 0,035$ W/mK
		$d_N=80-120$ mm		$\lambda_D = 0,037$ W/mK
Méretállandóság adott hő- és páratartalom mellett	$\leq 5\%$ DS(70,90)5			
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	$\leq 5\%$ DLT(2)5			
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség $d_N=20$ mm vagy nyomószilárdság	CS(10/Y)200		
	$d_N=30-120$ mm	CS(10/Y)300		
Szakítószilárdság / hajlítószilárdság	Sík felületre merőleges irányú húzószilárdság	≥ 200 kPa, TR200		
Nyomószilárdság változása hőmérséklet, időjárás, öregedés, lebomlás hatására	Kúszás	CC(2/1,5/50)100		
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7		
	Paradiffúziós vízfelvétel	WD(V)3		
Vízgőzáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási szám	MU150		
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	CFC / HCFC free HBCD free		
Folyamatos izzó égés	Folyamatos izzó égés	NPD nem értelmezett		

Azstal. 1 A csomagok dimenziós szerkezete és hőrezisztencia R_D (a vastagságtól függően)

XPS vastagság (mm)	Panel egyenes éllel			Lépcsős élkialakítás			Hőrezisztencia, R_D
	Panel méret: 1250 x 600 mm			Panel méret: 1250 x 600 mm			
	hasznos méretek: 1250x600mm panel terület: 0,75 m ²			hasznos méretek: 1235x585mm panel terület: 0,722 m ²			
	db/csomag	m ² /csomag	m ³ / csomag	db/csomag	m ² /csomag	m ³ / csomag	
20	20	15	0,3	-	-	-	0,60 m ² K/W
30	14	10,50	0,315	14	10,11	0,303	0,90 m ² K/W
40	10	7,50	0,3	10	7,22	0,289	1,10 m ² K/W
50	8	6,00	0,3	8	5,78	0,289	1,40 m ² K/W
60	7	5,25	0,315	7	5,05	0,303	1,70 m ² K/W
80	5	3,75	0,3	5	3,61	0,289	2,15 m ² K/W
100	4	3	0,3	4	2,89	0,289	2,70 m ² K/W
120	3	2.25	0.27	3	2.16	0.26	3,20 m ² K/W

Nyilatkozat

10. A termék teljesítménye (az 1. és 2. pontban meghatározottak szerint) megfelel a 9. pontban megadott teljesítménynek.
Teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírta:

Bukarest, 2021. február 10.

Ion Vinatoru
Technical manager



Ökológia, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

Ez a termék az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) 3. cikkében meghatározott árucikk.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket normál vagy ésszerűen előrelátható felhasználási körülmények között szabadítanak fel a termékből.

A termék forgalomba hozatalához, szállításához vagy használatához nem szükséges ugyanezen rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap. A biztonságos

használathoz kövesse az utasításokat ebben a termékadatlapban. Jelenlegi ismereteink alapján ez a termék nem tartalmazza a REACH-rendelet XIV.

Mellékletben vagy az Európai Vegyipari-ügynökség által közzétett, 0,1%(w/w) -ot meghaladó koncentrációban felsorolt SVHC-ket (nagyon veszélyes anyagokat).