

Izjava o lastnostih izdelka

03 / XPS/ XK / 2019

1. Naziv izdelka:	SatStyro XPS
2. Tip izdelka, serija ali serijska številka:	glej odtis na izdelku
3. Področja uporabe izdelka, predvidena s strani proizvajalca, skladno uporabni usklajeni tehnični specifikaciji:	termična izolacija v stavbarstvu
4. Ime in kontaktni naslov proizvajalca:	SatStyro Sh.p.k Musnikovo bb, Prizren 20000 Kosovo
5. Sistem ali sistemi za vrednotenje in preizkušanje stanovitnosti lastnosti izdelkov, skladno prilogi V:	3
6. Naziv in oznaka nostrifikacijske ustanove:	EN13164:2012 + A1:2015 FIW(NB0751)

7. Ključne lastnosti - (EN13164-ZA1)	Simbol	Vrednost
Omejitveni razred za debelino	d_w	T1
toplotna prevodnost ("lambda")	λ_D	W/mK
20mm - 50mm		0,035
60mm - 100mm		0,036
Upor prehodu toplote (videti razpredelnico spodaj)	R_D	m^2K/W
Tlačna trdnost (pri 10% stisljivosti)	CS (10/Y)	300 (d > 20mm)
Natezna trdnost pod pravim kotom na raven plošče	TR	neugotovljen parameter
Obnašanje pri gorenju	klasa	E
Žarčenje		(a)
Vpijanje vode pri popolni potopitvi	WL(T)	0,7
Difuzijsko vpijanje vode	WD(V)	5 (d = 20mm) 3 (20mm < d < 100mm)
Upor difuziji vodne pare	MU	100
Tlačna obremenitvenost (2% stisljivosti) pri dolgotrajnem napenjanju	CC (2/1,5/50)	130
Obstojnost obnašanja pri gorenju v primerih vročine, izpostavljenosti drugim vremenskim vplivom, staranju, razkroju itn.		(b), (c)
Obstojnost upora prehodu toplote v primerih vročine, izpostavljenosti drugim vremenskim vplivom, staranju, razkroju itn.		videti λ_D ; R_D
Odpornost na ciklično zmrzovanje-taljenje po dolgotrajnem difuzijskem vpijanju vode	FTCDI	1
Odpornost na ciklično zmrzovanje-taljenje po dolgotrajni popolni potopitvi		---
Stabilnost dimenzij pri določenih pogojih	DS	(70, 90)
Deformacija pri določenem tlačnem in temperaturnem napenjanju	DLT	(2)5
Nevarne snovi		---

Upor prehodu toplote R_D	m^2K/W	Upor prehodu toplote R_D	m^2K/W
20mm	0,57	60mm	1,70
30mm	0,80	80mm	2,20
40mm	1,10	100mm	2,75
50mm	1,40		

(a) Prelzusni postopek je v fazi razdelave.

(b) Ni sprememb lastnosti v primeru požara.

(c) Obnašanje XPSa pri gorenju se ne slabša s potekom časa. Klasifikacija skladno EU-razredom je v korelaciji z organsko vsebino izdelka, ki se ne povečuje s potekom časa.



Adil Bajrami
generalni direktor

