

UAB „KUBISTA“

SIP skydų techninė specifikacija

GAMINTOJAS : UAB „Kubista“

ADRESAS: Draugystės g. 17, Kaunas

GAMINIAI: SIP skydai 174mm (2500x1250;3000x1250) ; 224mm (2500x1250;3000x1250)

UAB „Kubista“ gamina ir deklaruoja, kad SIP skydai yra pagaminti panaudojant šias medžiagas:

Sertifikuota OSB-3 plokštė su šiomis eksploatacinėmis savybėmis:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Storis	12mm	EN 13986:2004
Horizontaliai sudėtoms plokštėms būdingos atsparumo charakteristikos išilginis lenkimas	16,4 N/mm ²	
Skersinis lenkimas	8,2 N/mm ²	
Išilginis gniuždymas	15,4 N/mm ²	
Šlytis	1,0 N/mm ²	
Vertikaliai sudėtoms plokštėms būdingos atsparumo charakteristikos išilginis lenkimas	9,4 N/mm ²	
Skersinis lenkimas	7,0 N/mm ²	
Išilginis gniuždymas	15,4 N/mm ²	
Skersinis gniuždymas	12,7 N/mm ²	
Šlytis	6,8 N/mm ²	
Plokštės tamprumo parametrai išilginis lenkimo tamprumo modulis	4930 N/mm ²	
Skersinis lenkimo tamprumo modulis	1980 N/mm ²	
Šlyties tamprumo modulis	50 N/mm ²	

Plokštės standumo parametrai – projektavimo duomenys Išilginis lenkiamo tampurmo modulis	3800 N/mm ²	
Skersinis lenkiamo tampurmo modulis	3000 N/mm ²	
Šlyties tamprumo modulis	1080 N/mm ²	
Šilmos laidumas	0,13 W/mK	
Storio išbrinkis	≤ 15 %	
Formaldehido išmetamieji teršalai	E1 (100% dervos be formaldehido)	
Degumo klasė	D-s2, d0	
Naudojimo klasė	1+2	
Storio tolerancija	± 0,5mm	
Pločio ir ilgio tolerancija	± 1,5 mm	
Statybose naudojamų medienos imitacijos plokščių reikalaujamos ypatingosios eksploatacinės savybės		EN 13986: 2004
Konstruktinių elementų medienos imitacijos plokštės naudoti viduje drėgnomis sąlygomis	Naudoti viduje drėgnomis sąlygomis	EN 13986: 2004 Lentelė 4.2
Grindų ir į sijomis paremto stogo bei karkasinės sienos konskcinio pakloto medienos imitacijos plokštės	Grindų paklotas ant tašų; Nominalus storis 12mm Stogo paklotas ant sijų; Nominalus storis 12;15;18 mm su/be įlaido Karkasinės sienos paklotas; Nominalus storis 12mm be įlaido	EN 13986: 2004 Lentelė 4.7

Sertifikuoti poliuretaniai klijai su šiomis eksploatacinėmis savybėmis:

Tankis/santykinis svoris	1,1 kg/dm ³	SFS-EN ISO 9001;EN 204-D4
Šlyties jėga	-Ner.pl-Ner.pl 6 N/mm ² -Al-Al 4 N/mm ² -bukas-bukas 8,9 N/mm ² -EN 204 – D4 laikymo seka 5,0-6,0 N/mm ²	

Klumpumas	Apytikr. 4000 mPas („Brookfield“ RVT 20°C)	SFS-EN ISO 9001;EN 204-D4
Atviras laikas	-maks. 12 min 23°C / RH 50% -apytikr. 10 min. purškama vandens, 5-10 g/m ²	
Išėiga	150-300 g/m ² , priklausomai nuo medžiagų	
Spaudimo laikas	-min. 30 min 23°C / RH 50% -apytikr. 20 min. purškama vandens 5-10 g/m ²	
Pakuotės dydžiai	11 kg	
Sandėliavimas	Galiojimo laikas yra 9 mėn., jei laikoma neatidarytoje pakuotėje esant +20°C , o jei laikoma esant +30°C, ilgiausiai galima laikyti 4 mėn.	

Sertifikuotas polistireninis putplastis „EPS70“ atitinkantis šias eksploatacines savybes:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruojamas šilumos laidumas λ_D	0,039 W/(m · K)	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Gniuždomasis įtempis, kai gaminys deformuojamas 10% CS(10)70	≥ 70 kPa	
Stipris lenkiant BS 115	≥ 115 kPa	
Statmenas paviršiui tempiamasis stipris, TR100	≥ 100 kPa	
Ilgalaikis vandens įmirkis pilnai panardinus vandenyje WL(T)2	≤ 2 %	
Šlyties stipris, SS	≥ 70 kPa	
Šlyties modulis GM	≥ 1000kPa	
Matmenų stabilumo klasė, DS(70,90)1	1 %	
Vandens garų varžos faktorius MU	20÷40	
Degumo klasė	E	

Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Ilgis L(2)	±2 mm	LST EN 13163:2012 +A1:2015
Plotis W(2)	±2 mm	
Storis T(2)	±2 mm	
Statmenumas S(2)	±2/1000 mm	
Plokštumas P(10)	±5 mm	

SIP skydų gamybos Matmenų nuokrypiai:

Matmenų leidžiamųjų nuokrypų vertės		
Aukštis	±4 mm	
Plotis	±4 mm	
Storis	±6 mm	

Direktorius

Bernardas Stasiukonis

