

Skúšobné pracovisko Braneckého 2, 949 01 Nitra, tel.: +421 37 6924 920, fax: +421 37 6522 793, e-mail: lab.nr@tsus.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 40-13-0199

ZÁKAZKA

Číslo: 40130049
Zákazník: SK-TEX spoločnosť s ručením obmedzeným, Kosatcová 26, 841 07 Bratislava

PREDMET SKÚŠKY

Výrobok: Tepelnoizolačná a zvukovoizolačná doska z textilných vlákien
Výrobca: identický so zákazníkom
Výrobňa: KOBE-cz s. r. o., U Sladovny 430, 671 25 Hodonice, Česká republika

VZORKA VÝROBKU

Opis vzorky: 10 ks dosiek, hrúbka 40 mm, objemová hmotnosť 28 kg/m³
Označenie podľa zákazníka: SENIZOL EKO-SEN AT
Dátum výroby: od 9.04.2013 do 30.04.2013
Miesto a dátum odberu: výrobná, 29.04.2013 a 14.05.2013
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: SP Nitra, 30.04.2013 a 15.05.2013
Označenie podľa laboratória: 13188, 13189, 13190, 13191, 13229, 13230

SKÚŠKY

Tabuľka 1 - Vlastnosť, skúšobný postup

Vlastnosť	Skúšobný postup	Podmienky pri skúške	Odchýlky od skúšob. postupu	Dátum skúšky	Skúšobné telesá pripravil	Skúšal
Tepelná vodivosť	STN EN 12667:2001	(23 ± 5)°C	žiadne	od 06.05.2013 do 24.05.2013	SP Nitra	Rábek

Tabuľka 2 - Použité meradlá a zariadenia

Evid. číslo	Názov	Rozsah	Jednotka	Delenie
M400028	Váha s neautomatickou činnosťou	5 + 1000	g	0,01
M400036	Oceľové meračské pásmo	5	m	0,001
M400050	Prístroj na meranie tepelnej vodivosti	0,015 + 0,5	W/(m·K)	0,0001
M400107	Snímač dĺžky	150	mm	0,1

VÝSLEDKY

Tabuľka 3 - Tepelná vodivosť (W/(m·K))

Označenie skúšobného telesa	Objemová hmotnosť (kg/m ³)	Hrúbka (mm) (pri zař. 50 Pa)	Hustota tepelného toku (W/m ²)	Povrchové teploty (°C)		Teplotný spád (K)	Stredná teplota (°C)	Tepelná vodivosť (W/(m·K))
				Studená strana	Teplá strana			
13188	25,7	36,8	10,282	5,02	15,06	10,04	10,04	0,0368
13189	30,5	38,9	9,585	5,02	15,07	10,05	10,04	0,0360
13190	27,8	38,5	9,915	5,01	15,07	10,05	10,04	0,0363
13191	28,8	37,9	9,840	5,02	15,07	10,06	10,05	0,0364
13229-1	28,5	38,5	9,740	4,98	15,05	10,07	10,02	0,0361
13229-2	29,1	38,0	10,010	5,04	15,04	9,99	10,04	0,0367
13229-3	28,2	38,4	9,772	5,05	15,01	9,96	10,03	0,0365
13230-1	25,8	37,0	10,529	4,94	15,05	10,11	10,00	0,0370
13230-2	26,0	37,0	10,334	5,04	15,04	10,00	10,04	0,0372
13230-3	27,6	37,0	10,135	5,05	15,04	10,00	10,04	0,0364

Dátum vypracovania: 28.05.2013

Vypracoval: Ľubomír Rongyoš

Schválil:

Ing. Stanislav Horský
vedúci SP

Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonala pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odbera vzorky sú uvedené podľa informácií poskytnutých zákazníkom.
- Skúšky sa vykonali podľa pracovného postupu č. PP-041 skúšobného laboratória v súlade s uvedenými skúšobnými postupmi.
- Zistené výsledky sa vzťahujú len na vzorku výrobku.
- Protokol o skúške sa bez písomného súhlasu skúšobného laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

Koniec protokolu o skúške