

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 40-13-0124

ZÁKAZKA

Číslo: 40130049
Zákazník: SK-TEX, s. r. o., 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, 691 23 Hodonice, ČR

VZORKA VÝROBKU

Opís vzorky: 20 ks dosiek, hrúbka 120 mm, objemová hmotnosť 28 kg/m³
Označenie podľa zákazníka: SENIZOL EKO-SEN AT
Dátum výroby: neuvedený
Miesto a dátum odberu: výrobná, dátum neuvedený
Odber vykonal: zákazník
Miesto a dátum prevzatia: SP Nitra, 28.03.2013
Označenie podľa laboratória: 13116

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 10.04.2013 do 19.04.2013	SP Nitra	Rábek, Rongyoš

Tabuľka 2 - Použité meradlá a zariadenia

Evid. číslo	Názov	Rozsah	Jednotka	Delenie
M400034	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			
13116-1	30,7	112,3	3,593	4,95	15,05	10,10	10,00	0,0395
13116-2	33,6	109,0	3,691	4,98	15,02	10,04	10,00	0,0397
13116-3	32,0	111,4	3,626	4,95	15,03	10,07	9,99	0,0395
13116-4	32,2	109,9	3,652	4,97	15,02	10,05	9,99	0,0395
13116-5	30,9	110,9	3,715	5,01	15,01	10,00	10,01	0,0406
13116-6	28,5	108,1	3,761	4,99	15,02	10,04	10,00	0,0401
13116-7	28,7	114,6	3,589	5,03	15,02	9,99	10,02	0,0409
13116-8	30,4	109,4	3,748	5,03	15,00	9,97	10,02	0,0407
13116-9	32,8	111,4	3,678	4,99	15,03	10,05	10,01	0,0406
13116-10	32,1	111,6	3,661	5,00	15,02	10,02	10,01	0,0403

Dátum vypracovania: 23.04.2013

Vypracoval: Ľubomír Rongyoš

Schválil:

Ing. Stanislav Horský
vedúci SP

Poznámky:

- Ak odber vzorky výrobku nevykonal pracovník skúšobného laboratória, údaje o výrobcovi, výrobní a odber 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