



ES – Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobcu : **OP-TIM, spol. s r. o.**, Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina

týmto vyhlasuje, že výrobok : **Tepelnoizolačná kompozitná doska z drevnej vlny a polystyrénu - (WW – C/2 EPS)**

Obchodné označenie výrobku : **KOMBIDOSKA**, skratkou : **KD** a **KOMBIDOSKA - 2** skr. **KD - 2**

Kód označenia výrobku :

WW-C EPS EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)50-CI1-DS2-TR20 ... pre Kombidosku

WW-C/2 EPS EN 13168-L2-W-T1-S2-P2-CS(10/Y)50-CI1-DS2-TR20 ... pre Kombidosku - 2

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňujú tieto normy:

- STN EN 13168 : 2003 Tepelnoizolačné výrobky pre stavebníctvo. Priemyselne vyrábané výrobky z drevnej vlny (WW). Špecifikácia.

- STN EN 13172 : 2003 Tepelnoizolačné výrobky. Preukazovanie zhody.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Druh dosky	Deklarovaná hodnota alebo trieda (úroveň)						Číslo protokolu o skúške
		KD 50/30	KD 2/25	KD 2/35	KD 2/50	KD 2/75	KD 2/100	
Tepelný odpor [m ² .K/W]		1,00	0,55	0,85	1,20	1,75	2,40	P40-04-0303 ²⁾
Súčiniteľ tepelnej vodivosti [W/m.K]		0,049	0,047	0,046	0,044	0,043	0,042	P40-04-0303 ²⁾
Dĺžka		2000						OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Šírka		500						OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Hrúbka		T1						P40-04-0303 ²⁾
Pravouhlosť		S2						OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Rovinnosť		P2						OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení		CS(10/Y)50						P40-04-0303 ²⁾
Objemová hmotnosť [kg/m ³]		210	152	114	86	61	50	OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Plošná hmotnosť [kg/m ²]		10,5	3,9	4,1	4,3	4,7	5,0	OPTIM-KD-04-001 ⁴⁾
Obsah chloridov		CI 1						P20-04-0217/1 ¹⁾
Rozmerová stabilita pri 70°C a 90 % r.v.v.		Dĺžka a šírka 0,2%, hrúbka 2%						P40-04-0305 ²⁾
Bodové (pre hrúbku KD 50/30)		PL(2) 1,0 kN						P40-04-0305 ²⁾
Pevnosť kolmo na rovinu		TR 20						P40-04-0305 ²⁾
Klasifikácia reakcie na oheň (s omietkou)		B-s1,d0						FIRES CR 020/05 USD ³⁾

Opis výrobku : **Kombidoska** je tepelnoizolačná kompozitná doska z voľnej drevnej vlny spojennej minerálnym spojivom (portlandským cementom), zlisovanej vo formách na požadovanú hrúbku spolu s doskou z penového polystyrénu EPS 70 F. Hrúbka drevnej vrstvy je 10 alebo 20 mm. Rozmer dosiek 2000 x 500 mm.

Kombidoska-2, je doska s drewnou vrstvou 5 mm hrubou, nanosenou na jednu stranu polystyrénu.

Účel použitia v stavbe :

- Tepelná izolácia betónových častí stavieb (preklady, vence, konzoly,...), obvodových stien, stropov, podláh,
- Stavbu ľahkých stien, priečok, podkrovi, bytových jadier, garáží, ľahkých stavieb.

Nie je vhodné používať tieto dosky v prostredí so stálou zvýšenou vlhkosťou.

Spôsob zabudovania do stavby :

Na betónové časti stavieb sa prevažne upevňujú pomocou narážacích príchytiek systémom strateného debnenia.

Na stropy a podlahy sa voľne ukladajú. Na steny a stropy sa pripievňujú pomocou tanierových príchytiek.

Na drevený alebo oceľový rošt i na strešnú konštrukciu podkrovia sa upevňujú pomocou skrutiek a podložiek.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali :

1) Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 824 34 Bratislava, notifikovaná osoba 1301,

2) Akreditované skúšobné laboratórium pobočky v Nitre, Braneckého 2, 949 01 Nitra, akreditované pod č. S 123

3) FIRES, spol. s r. o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, notifikovaná osoba 1396.

4) "OP-TIM", spol. s r. o., Priemyselná 936/3, 963 01 Krupina, skúšobné laboratórium spoločnosti.

Meno : Ing. Marian Kružliak

Funkcia : konateľ spoločnosti

Dátum : 1.10.2007

OP-TIM, spol. s r. o.

Priemyselná 936/3

963 01 KRUPINA

IČO: 30 223 661, IČ DPH: SK2020474005

☎ 045/551 15 71-2, Fax: 045/551 13 47