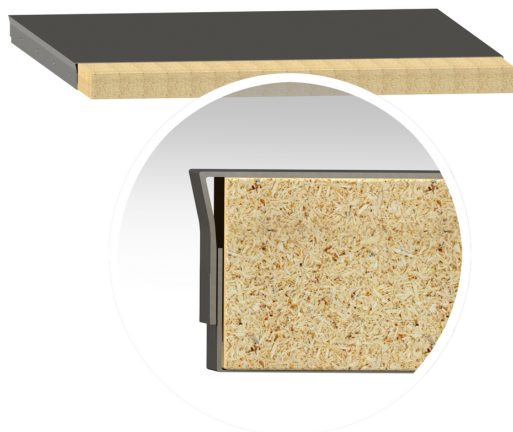


PANOU INCAPSULAT STW23





Panou pentru pardoseala flotanta cu miez din conglomerat Lemnos (PAL) incapsulat complet in otel zincat.

Quattro este **singurul producator de pardoseala flotanta din Sud-Estul Europei**, avand fabrica in Romania. Pardoseala tehnica Quattro are aplicabilitate in spatiile de bioruri private sau publice, camere de server, camere tehnice sau banci si la cerere poate dispune de documentatia necesara obtinerii **Certificarii LEED si BREEAM**.

Specificatii tehnice

Dimensiuni panou	600 x 600 x 23 mm
Grosime	23 mm
Miez panou	Conglomerat lemnos (PAL)
Densitate miez panou	~ 720 kg/m ³ (±5%)
Greutate panou	~ 8.5 kg/buc (~ 23 kg/m ²)
Finisaje	Mocheta, PVC, Linoleum, Cauciuc
	HPL Laminat, Ceramica, Piatră Naturală
	HPL Laminat, Ceramica, Piatră Naturală
Comportament electrostatic* pentru panou fara finisaj - EN 1081	≥ 1 x 10 ⁶ Ω
Toleranta dimensionala - EN 12825	Clasa I
Clasa reactie la foc SR EN 13501-1	Bfl - si d0
Rezistenta la foc SR EN 13501-2	REI 30
Durata de viata estimata	25 ani

Performanta la incarcare

Standard - EN 12825	Sistem	Performante	Rezultate			
			kN	kg	clasa	
	Panou incapsulat STW23 cu pedestale tip S	Punct rupere	Centrul panoului	12.2	1244	6
			Latura panoului	9.3	948	5
			Diagonala 70 mm	8.1	825	3
		Sarcina de lucru		1200 kg / mp		
		Reactia la foc		Bfl - si d0		
				REI 30		
		Deflectie		Clasa A < 2,5 mm		
Standard - EN 12825	Sistem	Performante	Rezultate			
			kN	kg	class	
	Panou incapsulat STW23 cu pedestale tip S si traverse TSB	Punct rupere	Centrul panoului	13.5	1376	6
			Latura panoului	10.5	1070	5
			Diagonala 70 mm	9.5	968	4
		Sarcina de lucru		1350 kg / mp		
		Reactia la foc		Bfl - si d0		
				REI 30		
		Deflectie		Clasa A < 2,5 mm		

*Rezistenta la incarcare distribuita estimata cf NF P67 101 > 12-13kN/mp

Comportament Electric

Comportament electrostatic* pentru panou fara finisaj (permanent conductiv)	EN 1081	OHM	< 10 ⁶
---	---------	-----	-------------------

* Comportamentul electric poate varia in functie de finisaje si constructia panoului

Comportament la Foc

Clasa materialelor de constructii	SR EN 13501-1/2010	Clasa	Bfl - si d0
Rezistenta la foc	SR EN 13501-2/2010	Minute	REI 30

Izolare Fonica (EN ISO 140)

Atenuarea sunetului	dB	Urmeaza a fi testata
---------------------	----	----------------------

*Capacitatea de izolare fonica a panoului, creste in functie de finisajele aplicate pe fata pedonabila si intrados

Evaluarea Emisiilor

Tip panou	EN312	Tip P4	PAL EI
Emisiuni ecologice	SR EN 120	Clasa EI	<8mg / 100g
Emisiuni ecologice	EN717-2	Aprobat	Sub limita

Ambalare si prezentare

Palet	1200 x 600 x 700 mm
Cantitate pe palet	21,6 mp
Panouri pe palet	60 panouri
Greutate pe palet	510 kg (Brut)

*Valorile de mai sus pot varia daca se schimba finisajul panoului

NOTA

Valorile specificatiilor tehnice de mai sus sunt preluate din Declaratia de Performanta, din fisa tehnica a furnizorilor de materie prima si teste independente sau in laboratoare acreditate. Anumite performante ale panoului pot fi imbunatatite de diferitele finisaje aplicate. Va rugam solicitati fisa tehnica a finisajului. Varianta 2020 a prezentei fise tehnice este valabila pana in momentul in care vor interveni modificari din partea producatorului sau aparitia Acordului Tehnic.

Production Manager
ing. Dan BERECHET

Director Fabrica
Ec. Adrian MIHAILOVICI

Acest document este proprietatea intelectuală a QUATTRO PAVIMENTE TEHNICE. Fără aprobarea noastră, acesta nu poate fi reprodus sau comercializat, distribuit sau prezentat altor persoane în scopuri comerciale.