

PANOU W40 AL/PVC





Panou pentru pardoseli tehnice suprainaltate realizat din conglomerat lemnos si rasini termo-rezistente, cu canturi protejate din ABS si diferite finisaje aplicate pe partea inferioara si superioara

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 38 mm
Grosime	38 mm (se adauga grosimea finisajelor superior + inferior)
Densitate miez panou	~ 720 kg/m ³ (±5%), Conglomerat lemnos (PAL)
Greutate panou	~10 kg/buc (~ 28 kg/m ²);
Adecvat pentru finisaje	PVC
Finisaj optional intrados	Folie aluminiu 0.05mm
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 W40 Conglomerat lemnos cu pedestale tip S	Punct rupere	Centrul panoului	11.5	1172	5
			Latura panoului	7.3	745	2
			Diagonala 70 mm	6.4	652	2
		Sarcina de lucru		1500 kg / mp		
		Reactia la foc		Bfl si d0		
				REI 30		
		Deflectie		Class A <2,5 mm		
	Panou W40 Conglomerat lemnos cu pedestale tip S si traverse TSB	Punct rupere	Centrul panoului	13.5	1376	6
			Latura panoului	9.5	969	4
			Diagonala 70 mm	10.8	867	4
		Sarcina de lucru		1650 kg / mp		
		Reactia la foc		Bfl si d0		
				REI 30		
		Deflectie		Class A <2,5 mm		

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

Comportament Electric

Comportament electrostatic standard	EN 1815	caracteristic finisajului aplicat	< 2kV
Conductivitate electrica	EN 1081	OHM	≥ 10 ⁸

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

Comportament la Foc

Clasa materialelor de constructii	SR EN 13501-1	Clasa	Bfl SI dO
Rezistenta la foc	SR EN 13501-2	REI	30 min

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

Izolare Termica

W/mK = 0,13*

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

Evaluarea Emisiilor

Tip panou	EN312	Tip P2	Particle board EI
Emisii Formaldehida	SR EN120	Clasa EI	<8mg/100g
Emisii Formaldehida	EN717-2	aprobat	sub limita

Ambalare si prezentare

Palet	1200 x 600 x 1400 mm
Cantitate pe palet	24.48 mp
Panouri pe palet	68 panouri
Greutate pe palet	690kg (Brut)

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

NOTA

Anumite performante ale panoului pot fi imbunatatite de diferitele finisaje aplicate. Va rugam solicitati fisa tehnica a finisajului.

Production Manager
ing. Dan BERECHE

Director Fabrica
Ec. Adrian MIHAILOVICI