

PANOU INCAPSULAT STS 23 DT82



Panoul full incapsulat pentru pardoseala tehnica cu miez din sulfat de calciu armat si finisaj. **Quattro este singurul producator de pardoseala flotanta din Sud-Estul Europei**, avand fabrica in Romania. Pardoseala tehnica Quattro are aplicabilitate in spatiile de birouri 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	Sulfat de calciu armat
Densitate miez panou	~ 1200 kg/m ³ (±5%)
Greutate panou	~12.10 kg/buc (~ 34 kg/m ²)
Finisaje	Laminat
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	AI
Rezistenta la foc SR EN 13501-2	REI 60
Durata de viata estimata	25 ani

Performanta la incarcare

Standard - EN 12825	Sistem	Performante		Rezultate		
				kN	kg	clasa
	Panou incapsulat STS23 cu pedestale tip S	Punct rupere	Centrul panoului	14.3	1458	6
			Latura panoului	10.2	1040	5
			Diagonala 70 mm	8.6	876	3
		Sarcina de lucru	1350 kg / mp			
		Reactia la foc	AI			
			REI 60			
		Deflectie	Clasa A 2,5 mm			

Standard - EN 12825	Sistem	Performante		Rezultate		
				kN	kg	class
	Panou incapsulat STS23 cu pedestale tip S si traverse TSB	Punct rupere	Centul panoului	14.9	1447	6
			Latura panoului	11.8	1152	5
			Diagonala 70 mm	10.8	1029	5
		Sarcina de lucru	1500 kg / mp			
		Reactia la foc	AI			
			REI 60			
		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

< 106

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

Comportament la Foc

Clasa materialelor de constructii

SR EN 13501-1/2010

Clasa

AI

Rezistenta la foc

SR EN 13501-2/2010

Minute

REI 60

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

Prietenos cu mediul, fara emisii toxice



Ambalare si prezentare

Palet

1200 x 600 x 700 mm

Cantitate pe palet

21,6 mp

Panouri pe palet

60 panouri

Greutate pe palet

740 kg (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 BERECHET

Director Fabrica
Ec. Adrian MIHAILOVICI