

WOODSADI

Pannello in conglomerato ligneo
ad alta densità

sadi 

WOODSADI 38v

Pannello in conglomerato ligneo con supporto inferiore in vaschetta di acciaio zincato da 0,5mm

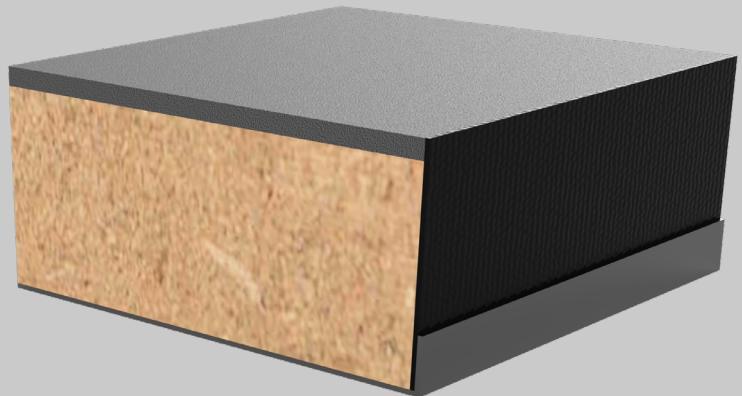
COMPONENTI FISICHE DEL PANNELLO

- Anima interna
conglomerato ligneo ad alta densità
- Finitura piano calpestio
PVC
Linoleum
Laminato antistatico
Rivestimenti autoposanti
Gres Porcellanato
- Bordatura pannello
ABS antiscricchiolio con possibilità di personalizzazione colore
- Rinforzo inferiore
Vaschetta in lamiera zincata da 0,5mm

COMPOSIZIONE

Il conglomerato ligneo costituisce il materiale base dei pannelli WOODSADI. Si tratta di un unico impasto omogeneo di truciolo di legno rinforzato e legato con resine a base ureica polimerizzate a caldo sotto pressa (720 kg/mc \pm 5%). Viene prodotto con impianto altamente specializzato che ne assicurano la costante qualità. Prodotto omogeneo incombustibile, massimo confort tecnico, stabilità del materiale nel tempo, resistenza all'umidità. I bordi dei pannelli, tagliati con opportuna inclinazione, sono protetti con ABS antiscricchiolio o altro materiale plastico.

sadi 
RAISED ACCESS FLOOR SADI



WOODSADI 38v

Pannello in conglomerato ligneo con supporto inferiore in vaschetta di acciaio zincato da 0,5mm

SPECIFICHE TECNICHE DEL PANNELLO

Dimensione (mm) $\pm 0,3\text{mm}$	600x600
Spessore (mm) (al netto del rivestimento)	38,5
Peso al mq (kg)	32 ca.
Durata (anni)	25
Reazione al fuoco UNI EN 13501-1	Bfl-s1
Resistenza al fuoco UNI EN 13501-2	REI30
Isolamento aereo	$D_{n,f,w} = 54\text{db}$
Isolamento impatto UNI EN 140-12/717-1	$L_{n,f,w} = 41\text{db}$
Isolamento da calpestio UNI EN ISO 10140-3/717-2	$L_w = 26\text{db}$
Garanzia prodotto (mesi)	24

sadi 
RAISED ACCESS FLOORSADI

SPECIFICHE TECNICHE DEL PANNELLO

<u>STRUTTURA DI SOPRAELEVAZIONE</u>	<u>PUNTO DI PRESSIONE</u>	<u>DEFLESSIONE 2,5mm</u>	<u>CARICO MASSIMO</u>	<u>CLASSE DI CARICO</u>
SNG	Centro del pannello	4.7 kn	9.7 kn	4
	Centro del bordo pannello	3.6 kn	5.7 kn	1
	Diagonale 70mm	5.4 kn	6.3 kn	2
ST1	Centro del pannello	4.9 kn	10.2 kn	5
	Centro del bordo pannello	3.8 kn	6.0 kn	2
	Diagonale 70mm	5.7 kn	6.6 kn	2
ST2	Centro del pannello	5.2 kn	10.7 kn	5
	Centro del bordo pannello	4.0 kn	6.3 kn	2
	Diagonale 70mm	5.9 kn	6.9 kn	2

I carichi di resistenza sono stati effettuati nei laboratori interni della SADI e simulati secondo le normative indicate dalla UNI EN 12825 2001. I risultati ottenuti ad un'altezza di 20 cm possono variare in base alla tipologia di installazione e alle condizioni generali del sito.

SNG

Struttura di sopraelevazione composta da piedistallo SNG in acciaio zincato

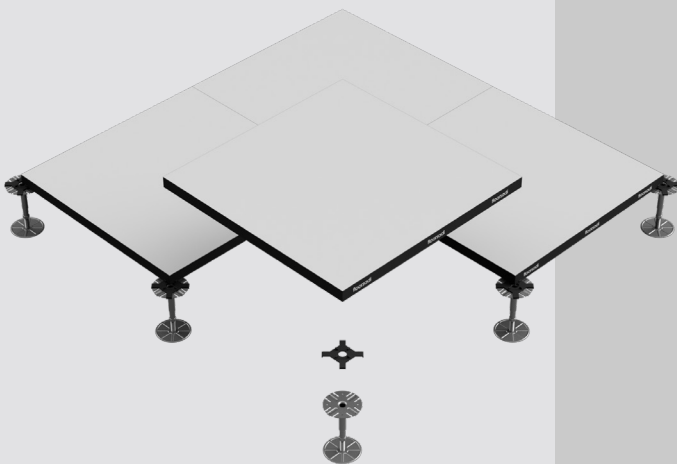
COMPOSIZIONE

Struttura di sopraelevazione in acciaio zincato costituita da speciali piedini con elemento in appoggio alla soletta formata da un piattello in lamiera di diametro di 95 e spessore 1,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con un tubo laminato di altezza variabile. Una tacca antisvitamento permette l'accoppiamento con la testa formata da un piattello in lamiera di mm 90x90 e spessore 2,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere l'aggancio delle guarnizioni, un collare per l'avvitamento forzato di un tirante, oltre alle necessarie nervature ed appoggi. Nel collare viene avvitato un tirante M16 di altezza variabile che in automatico si incastra a fine filettatura. Una guarnizione, a richiesta conduttiva, completa la testa.

SPECIFICHE TECNICHE SNG

- Dimensione: mm 95x90
- Altezza regolabile: mm 25 - 650
- Spessore: mm 2
- Peso: gr 90
- Durabilità: Protezione alla corrosione: EN10327
- Reazione al fuoco: Classe A1 DM 10/03/05 DEC.2000/147/CE
- Resistenza meccanica: 548.80 N/mq (carico normale di rottura)
219.50 N/mq (carico normale di esercizio)
- Materiale: acciaio rivestito con zinco Fe Zn 5 CL II
- Finitura: acciaio lucido DC04 Marm EN 10139
acciaio decapato DD13 EN 10111

sadi 
RAISED ACCESS FLOORSADI



SNG-ST1

Struttura di sopraelevazione composta da piedistallo SNG in acciaio zincato

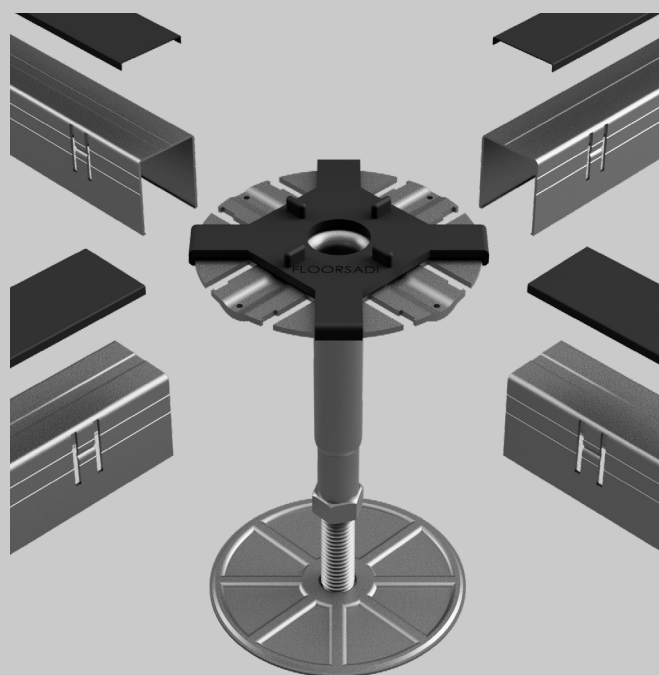
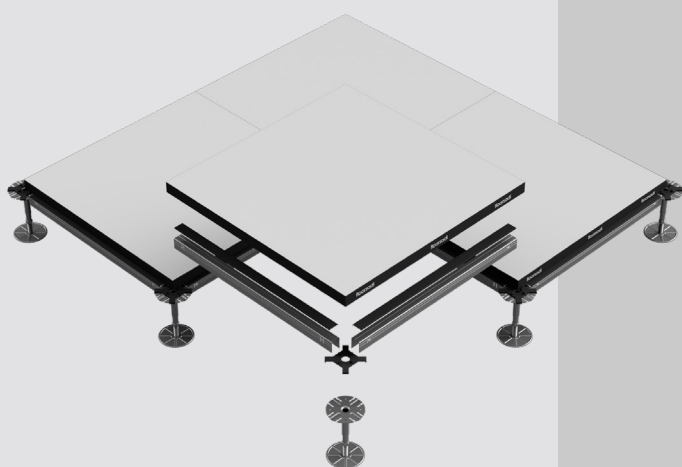
COMPOSIZIONE

Struttura di sopraelevazione in acciaio zincato costituita da speciali piedini con elemento in appoggio alla soletta formata da un piattello in lamiera di diametro di 95 e spessore 1,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con un tubo laminato di altezza variabile. Una tacca antisvitamento permette l'accoppiamento con la testa formata da un piattello in lamiera da mm 80x80 e spessore 2,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere l'aggancio delle guarnizioni, un collare per l'avvitamento forzato di un tirante, oltre alle necessarie nervature ed appoggi. Nel collare viene avvitato un tirante M16 di altezza variabile che in automatico si incastra a fine filettatura. Una guarnizione, a richiesta conduttiva, completa la testa. I piedistalli sono uniti da una apposita traversa ottenuta da lavorazione di pressopiegatura di lamiera di spessore mm 0,9 e sagoma ad U con lati di mm 15x25x15. Si realizza così un manufatto con caratteristiche di rigidità e di massima precisione. L'accoppiamento della traversa con la testa è molto preciso e consente di non utilizzare la vite di fissaggio che è comunque disponibile; sono provviste di guarnizioni non conduttive.

SPECIFICHE TECNICHE ST1

- Dimensione: mm 15x25x15
- lunghezza nominale: mm 600
- Spessore: mm 0,9
- Peso: gr 230
- Durabilità: Protezione alla corrosione: EN10327
- Reazione al fuoco: Classe A1 DM 10/03/05 DEC.2000/147/CE
- Materiale: acciaio rivestito con zinco Fe Zn 5 CL II

sadi 
RAISED ACCESS FLOORSADI



SNG-ST2

Struttura di sopraelevazione composta da piedistallo SNG e traversa ST2 in acciaio zincato

COMPOSIZIONE

Struttura di sopraelevazione in acciaio zincato costituita da speciali piedini con elemento in appoggio alla soletta formata da un piattello in lamiera di diametro di 95 e spessore 1,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con un tubo laminato di altezza variabile. Una tacca antisvitamento permette l'accoppiamento con la testa formata da un piattello in lamiera da mm 90x90 e spessore 2,5 opportunamente sagomato al fine di ottenere l'aggancio delle guarnizioni, un collare per l'avvitamento forzato di un tirante, oltre alle necessarie nervature ed appoggi. Nel collare viene avvitato un tirante M16 di altezza variabile che in automatico si incastra a fine filettatura. Una guarnizione, a richiesta conduttiva, completa la testa. I piedistalli sono uniti da una apposita traversa ottenuta da lavorazione di pressopiegatura di lamiera di spessore mm 1,0 e sagoma ad U con lati di mm 18x28x18. Si realizza così un manufatto con caratteristiche di rigidità e di massima precisione. L'accoppiamento della traversa con la testa è molto preciso e consente di non utilizzare le viti di fissaggio che è comunque disponibile; sono provviste di guarnizioni non conduttive.

SPECIFICHE TECNICHE ST2

- Dimensione: mm 18x28x18
- lunghezza nominale: mm 600
- Spessore: mm 0,9
- Peso: gr 250
- Durabilità: Protezione alla corrosione: EN10327
- Reazione al fuoco: Classe A1 DM 10/03/05 DEC.2000/147/CE
- Materiale: acciaio rivestito con zinco Fe Zn 5 CL II

sadi 
RAISED ACCESS FLOORSADI

