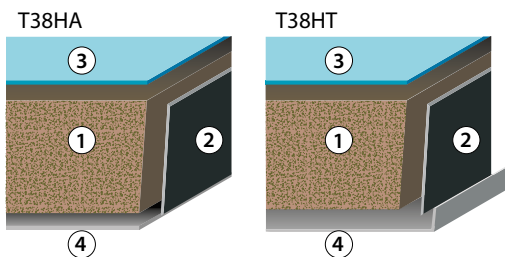


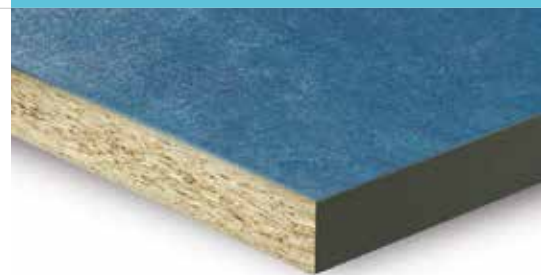
# SCHEDA TECNICA PANNELLO TIPO TECHNICAL CHART PANEL TYPE

# T38HA - T38HT



L'Azienda si riserva il diritto di modificare i contenuti delle schede tecniche in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

The Company reserves the right to modify the content of technical charts without prior notice.



1	<b>Anima</b>	pannello in conglomerato di legno di densità $\geq 720 \text{ Kg/m}^3$ , realizzato con impasto di trucioli di legno e resine a bassa emissione di formaldeide E1 (EN312-1)
2	<b>Bordo</b>	materiale plastico spessore 0,5 mm antiscricchiolio
3	<b>Rivestimento superiore</b>	vedi elenco a lato
4	<b>Rivestimento inferiore</b>	<b>T38HA:</b> foglio di alluminio rinforzato antistrappo spessore 0,05 mm <b>T38HT:</b> vaschetta di acciaio zincato a caldo, spessore 0,5 mm
5	<b>Dimensioni</b>	600 x 600 x 38 mm + spessore del rivestimento superiore

1	<b>Core</b>	chipboard panel of density $\geq 720 \text{ Kg/m}^3$ mixed with thermosetting resin, low emission E1 class as per EN312-1 norm
2	<b>Edge trim</b>	0,5 mm thk. no-creak self-extinguishing plastic band
3	<b>Top covering</b>	see the list at side
4	<b>Bottom covering</b>	<b>T38HA:</b> 0,05 mm pvc protected no-scratch and no-rip aluminium foil <b>T38HT:</b> hot dip galvanized steel tray 0,5 mm thk..
5	<b>Dimensions</b>	600 x 600 x 38 mm + top covering thk.

## Caratteristiche meccaniche (secondo norme EN 12825) Technical Data (according to EN 12825)

		T38HA				T38HT			
		S/L	M	H	E	S/L	M	H	E
Con flessione "A" With deflection "A" = 2,5mm									
Carico concentrato lato Concentrated load on panel side	kg	200	300	350	370	270	370	410	450
Massimo ammissibile lato Ultimate load on panel side	kg	720	810	820	940	870	1.050	1.150	1.300
Carico concentrato centro Concentrated load on panel center	kg	280	385	420	430	440	480	510	550
Massimo ammissibile centro Ultimate load on panel center	kg	1.100	1.200	1.300	1.350	1.400	1.450	1.500	1.550
Classificazione EN 12825 (*) Classification		2A21	3A21	3A21	4A21	3A21	5A21	5A21	5A21
Carico distribuito Distributed load	kg/m <sup>2</sup>	1.000	1.500	1.750	1.850	1.400	1.900	2.100	2.250
Peso unitario pannelli Weight per panel	kg	11,5				12,9			
Peso mq (con struttura HPF 250) Weight per sqm (including understructure FFH 250)	kg	33,6 35	35,7	36,8	38,54	37,6 39	35,7	36,8	38,5
Comportamento elettrostatico EN1815 Electrostatic conductivity		$\leq 2$ antistatico fisiologico - antistatic physiologic (**)							
Resistenza elettrica anima EN1081 Core panel electrical resistance	$\Omega$	$\leq 10^{10}$							
Densità nominale anima Core panel nominal density	kg/m <sup>3</sup>	720 $\pm$ 7%							
Resistenza al fuoco ISO 834 Resistance to fire		R.E.I. 30							
Reazione al fuoco UNI EN 13501- 2:2009 Reaction to fire		Bfl_s1							
Trasmissione termica media Thermal conductivity	W/m <sup>2</sup> °C	2,4							
Isolamento acustico laterale normalizzato R <sub>LWP</sub> Acoustic Insulation (lateral) R <sub>LWP</sub>	dB	$\geq 50$							

I dati riportati in tabella fanno riferimento al pannello con struttura H=20 cm - The data reported in table refer to panel with substructure H=20 cm

(\*) Dati riferiti al carico concentrato lato - Data related to concentrated load on panel side.

(\*\*) Ad esclusione delle coperture con proprietà conduttive - Except top coverings with conductive properties

## LEGENDA RIVESTIMENTI TOP COVERINGS KEY

<b>A</b> = alluminio	aluminium
<b>H</b> = laminato HPL	HPL
<b>L</b> = linoleum	linoleum
<b>V</b> = vinile	vynil
<b>R</b> = gomma	rubber
<b>C</b> = moquette	carpet
<b>P</b> = parquet	natural wood

## LEGENDA TRAVERSI STRINGER KEY

<b>S</b> = senza traversi	stringerless	-
<b>L</b> = traverso leggero	light stringer	15/18 mm
<b>M</b> = traverso medio	medium stringer	30 mm
<b>H</b> = traverso pesante	heavy stringer	25x25 mm
<b>E</b> = traverso extra	extra stringer	50x25 mm

## LEGENDA NORME EN 12825 KEY NORM

### Pos 1. Classe degli elementi Class of elements

	1	2	3	4	5	6
Carico massimo ammissibile Ultimate admitted load	kN $\geq 4$	$\geq 6$	$\geq 8$	$\geq 9$	$\geq 10$	$\geq 12$
Approx.	Kg 400	600	800	900	1000	1200

### Pos 2. Classe di flessione Class of deflection

**A** = 2,5 mm  
**B** = 3,0 mm  
**C** = 3,5 mm

### Pos 3. Coefficiente di sicurezza Safety Factor 2/3

### Pos 4. Classe dimensionale Dimensional Class

Tolleranze Deviations	Lunghezza dei lati Length of panel sides	Ortogonalità dei lati Squareness of panel	Spessore Thickness
Classe 1	$\pm 0,2$ mm	$\pm 0,3$ mm	$\pm 0,3$ mm
Classe 2	$\pm 0,4$ mm	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,5$ mm

**Newfloor**  
STEP IT UP

# SCHEDA TECNICA STRUTTURA TIPO TECHNICAL CHART SUBSTRUCTURE TYPE

# SNF S/L/M



L'Azienda si riserva il diritto di modificare i contenuti delle schede tecniche in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

*The Company reserves the right to modify the content of technical charts without prior notice.*

## Struttura di sostegno completamente in acciaio costituita dai seguenti elementi:

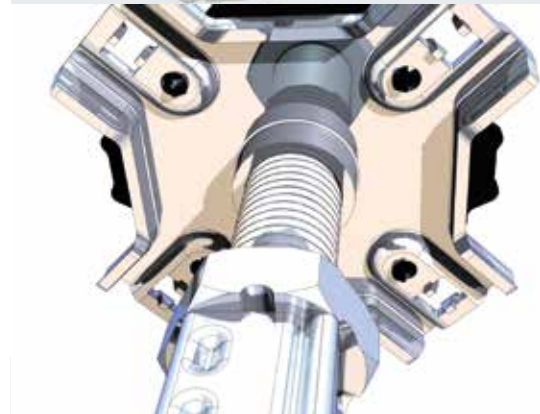
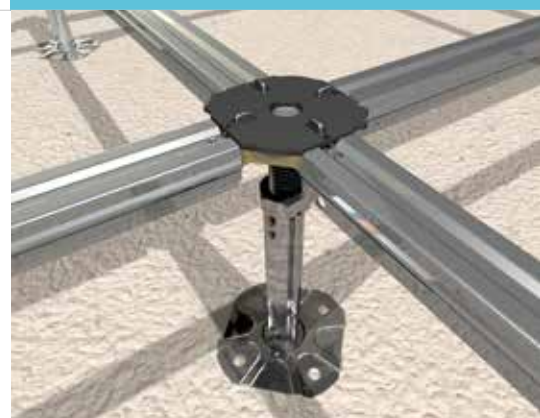
1	<b>Piedino</b>	<p><b>Testa:</b> in acciaio zincato stampato a freddo, Ø 90x2,6 mm, a 4 razze per accogliere i traversi tramite aggancio a scatto (snap-on)</p> <p><b>Tubo:</b> a sezione quadra in acciaio altoresistenziale prezinco a caldo, 18,5x18,5x1,2 mm, di altezze diverse e munito di dado di regolazione posto sulla barra filettata. Oltre i 298 mm di lunghezza si utilizza il tubo Ø 20x2 mm</p> <p><b>Base:</b> in acciaio zincato, dim. 90x90 mm con 4 fori Ø 8,5 mm, per eventuale fissaggio meccanico a terra e con nervature per adattarsi ai fondi non perfettamente regolari</p>
2	<b>Traverso</b>	vedi elenco a lato
3	<b>Guarnizione</b>	in materiale termoplastico antirombo e antiurto di spessore da 1 a 2,5 mm
4	<b>Dimensioni modulo</b>	nominale 60x60 cm

## Steel substructure composed by:

1	<b>Pedestal</b>	<p><b>Head:</b> in galvanized steel, with 4 spokes arranged to seat the stringers, included 4 holes drilled on the tabs for fastening the stringers (snap-on)</p> <p><b>Tube:</b> square pipe in high strength hot-dip galvanized steel, 18,5x18,5x1,2 mm, with different heights and with notches on the adjustment nut on the tie-rod. For lengths over 298 mm, pipe dia. 20x2 mm is used</p> <p><b>Base plate:</b> in galvanized steel, dim. 90x90 mm with 4 holes Ø 8,5 mm for mechanical anchoring to the floor if required and with central flaring for adapting to not perfectly regular floor surfaces</p>
2	<b>Stringer</b>	see the list at side
3	<b>Gasket</b>	thermoplastic material for an optimal stamping noise attenuation, from 1 to 2,5 mm thk.
4	<b>Grid dimensions</b>	nominal 60x60 cm

## Dati tecnici Technical Data

SNF						
Altezza nominale piedino Nominal Pedestal height	Campo di regolazione Regulation range	Peso medio modulo 600x600 mm Average weight with 600x600 mm grid			Carico assiale massimo Maximum axial load EN 12825	
mm	mm	kg/m <sup>2</sup>			kN	
		S	L	M		
57	45/70	0,95	2,34	3,09	50	
92	75/100	1,20	2,59	3,34	48	
215	180/250	1,66	3,05	3,80	47	
247	200/295	1,75	3,14	3,89	43,50	
315	280/350	1,98	3,37	4,12	40	
965	905/1.055	4,39	5,78	6,53	10	



## LEGENDA TRAVERSI STRINGER KEY

<b>S</b> = senza traversi	<i>stringerless</i>	-
<b>L</b> = traverso leggero	<i>light stringer</i>	15/18 mm
<b>M</b> = traverso medio	<i>medium stringer</i>	30 mm