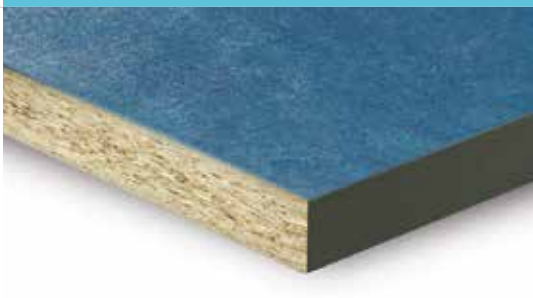
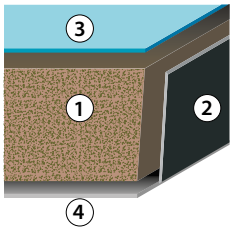
SCHEDA TECNICA PANNELLO TIPO
TECHNICAL CHART PANEL TYPE

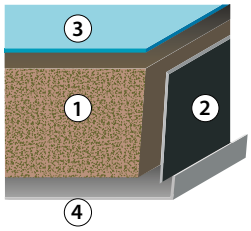
T38HA - T38HT



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	**Anima**	pannello in conglomerato di legno di **densità ≥ 720 Kg/m³**, realizzato con impasto di trucioli di legno e resine a bassa emissione di formaldeide E1 (EN312-1)
2	**Bordo**	materiale plastico spessore 0,5 mm antiscricchiolio
3	**Rivestimento superiore**	vedi elenco a lato
4	**Rivestimento inferiore**	**T38HA:** foglio di alluminio rinforzato antistrappo spessore 0,05 mm **T38HT:** vaschetta di acciaio zincato a caldo, spessore 0,5 mm
5	**Dimensioni**	600 x 600 x 38 mm + spessore del rivestimento superiore
1	***Core***	*chipboard panel of **density ≥ 720 Kg/m³** mixed with thermosetting resin, low emission E1 class as per EN312-1 norm*
2	***Edge trim***	*0,5 mm thk. no-creak self-estinguishing plastic band*
3	***Top covering***	*see the list at side*
4	***Bottom covering***	***T38HA:** 0,05 mm pvc protected no-scratch and no-rip aluminium foil* ***T38HT:** hot dip galvanized steel tray 0,5 mm thk.*
5	***Dimensions***	*600 x 600 x 38 mm + top covering thk.*

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

		T38HA				T38HT			
Con flessione "A" *With deflection "A" = 2,5mm*		S/L	M	H	E	S/L	M	H	E
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	1.180
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 *Distribuited load*	kg/m²	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) *Weigth 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*		⩽ 2 antistatico fisiologico - *antistatic physiologic* (**)							
Resistenza elettrica anima EN1081 *Core panel electrical resistance*	Ω	⩽10^{10}							
Densità nominale anima *Core panel nominal density*	kg/m³	720 ± 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/m² °C	2,4							
Isolamento acustico laterale normalizzato R_{LWP} *Acoustic Insulation (lateral) R_{LWP}*	dB	⩾ 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

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

LEGENDA TRAVERSI
STRINGER KEY

S	=	senza traversi	*stringerless*	–
L	=	traverso leggero	*light stringer*	15/18 mm
M	=	traverso medio	*medium stringer*	30 mm
H	=	traverso pesante	*heavy stringer*	25x25 mm
E	=	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 amissibile *Ultimate admitted load*	kN	⩾4	⩾6	⩾8	⩾9	⩾10	⩾12
Approx.	Kg	400	600	800	900	1.000	1.200

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	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
Classe 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

Newfloor
STEP IT UP

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le precedenti.
This technical chart supersedes all previous issues.