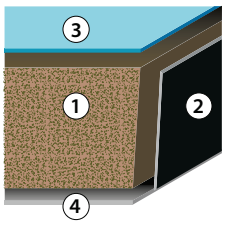
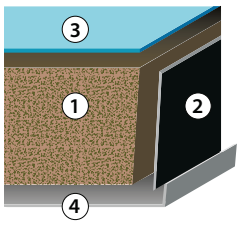
SCHEDA TECNICA PANNELLO TIPO
TECHNICAL CHART PANEL TYPE

T30AA - T30AT

T30AA

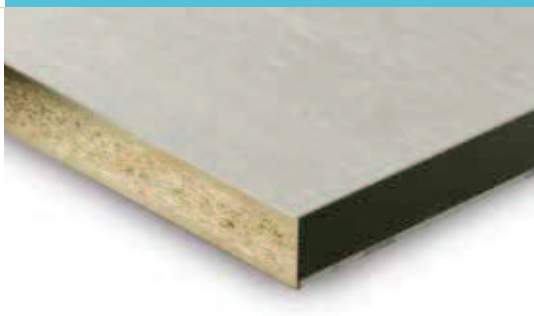


T30AT



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 ≥ 680 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**	**T30AA**: foglio di alluminio rinforzato antistrappo spessore 0,05 mm **T30AT**: vaschetta di acciaio zincato a caldo, spessore 0,5 mm
5	**Dimensioni**	600 x 600 x 30 mm + spessore del rivestimento superiore

1	***Core***	*chipboard panel of **density ≥ 680 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 sides*
4	***Bottom covering***	***T30AA**: 0,05 mm pvc protected no-scratch and no-rip aluminium foil* ***T30AT**: hot dip galvanized steel tray 0,5 mm thk.*
5	***Dimensions***	*600 x 600 x 30 mm + top covering thk.*

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

		T30AA				T30AT			
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	90	120	180	250	170	230	280	330
Massimo ammissibile lato *Ultimate load on panel side*	kg	380	420	500	570	550	650	740	810
Carico concentrato centro *Concentrated load on panel center*	kg	120	200	240	330	230	310	380	440
Massimo ammissibile centro *Ultimate load on panel center*	kg	450	490	560	640	850	950	1.020	1.020
Classificazione EN 12825 (*) *Classification*		-	1A21	1A21	1A21	1A21	2A21	2A21	3A21
Carico distribuito *Distribuited load*	kg/m²	450	750	900	1.250	850	1.150	1.400	1.650
Peso unitario pannelli *Weight per panel*	kg	8,8				10,25			
Peso mq (con struttura HPF 250) *Weigth per sqm (including understructure FFH 250)*	kg	23,1 27	28,2	29,3	31,04	30 31.5	32,3	33,4	35,1
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	680 ± 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	2,6							
Isolamento acustico laterale normalizzato R_{LWP} *Acoustic Insulation (lateral) R_{LWP}*	dB	⩾ 42							

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.