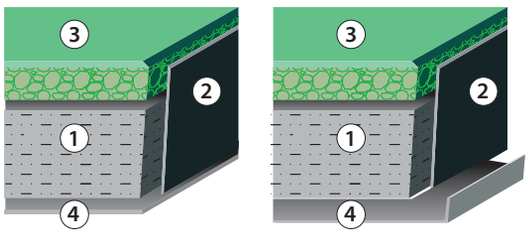
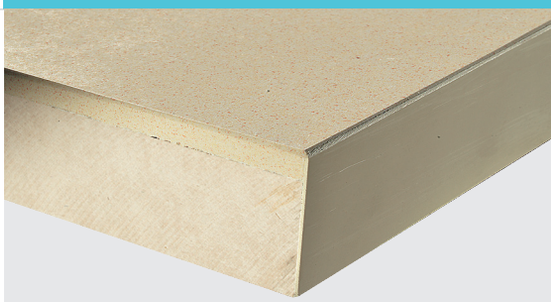
SCHEDA TECNICA PANNELLO TIPO
TECHNICAL CHART PANEL TYPE

G34HAK - G34HTK





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**	in materiale inerte di **densità ≥ 1.500 Kg/m³**, realizzato con impasto di solfato di calcio e fibre organiche
2	**Bordo**	materiale plastico spessore 0,8 / 1,2 mm antiscricchiolio
3	**Rivestimento superiore**	vedi elenco a lato
4	**Rivestimento inferiore**	**G34HAK**: primerizzato **G34HTK**: vaschetta di acciaio zincato a caldo, spessore 0,5 mm
5	**Dimensioni**	600 x 600 x 34 mm + spessore del rivestimento superiore

1	***Core***	*calcium sulphate panel of **density ≥ 1.500 kg/m³**, reinforced by cellulosic organic fibres*
2	***Edge trim***	*0,8 / 1,2 mm thk., no-creak, self-estinguishing plastic band*
3	***Top covering***	*see the list at side*
4	***Bottom covering***	***G34HAK:** primerized* ***G34HTK:** hot dip galvanized steel tray 0,5 mm thk.*
5	***Dimensions***	*600 x 600 x 34 mm + top covering thk.*

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

		G34HAK				G34HTK			
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	380	450	450	450	550	600	650	650
Massimo ammissibile lato *Ultimate load on panel side*	kg	930	1.050	1.100	1.150	1.300	1.450	1.500	1.500
Carico concentrato centro *Concentrated load on panel center*	kg	800	850	950	950	900	980	1.250	1.250
Massimo ammissibile centro *Ultimate load on panel center*	kg	1.300	1.550	1.600	1.600	1.400	1.550	1.800	1.800
Classificazione EN 12825 (**) *Classification*		4A21	5A21	5A21	5A21	6A21	6A21	6A21	6A21
Carico distribuito *Distribuited load*	kg/m²	1.900	2.250	2.250	2.250	2.750	3.000	3.250	3.250
Peso unitario pannelli *Weight per panel*	kg	27,0				28,5			
Peso mq (con struttura HPF 250) *Weigth per sqm (including understructure FFH 250)*	kg	80,7 82,5	83	84,1	85,7	84,7 86,5	87	88,1	89,8
Densità nominale anima *Core panel nominal density*	kg/m³	1.500 ± 5%							
Resistenza al fuoco UNI EN 13501- 2:2016 *Resistance to fire*		R.E.I. 60							
Reazione al fuoco UNI EN 13501- 2:2009 *Reaction to fire*		Bfl_s1							
Trasmissione termica media *Thermal conductivity*	W/m² °C	3,8							
Isolamento acustico laterale normalizzato R_{LWP} *Acoustic Insulation (lateral) R_{LWP}*	dB	≥ 70							

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

(*) Valore raggiunto con flessione f ≤ 2 mm, prima della criccatura del rivestimento - *Value achieved with the deflection of f ≤ 2 mm, before top covering cracking.*

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

N.B.: i dati tecnici del pannello sono stati ottenuti a seguito di test effettuati su una vasta gamma di prodotti ceramici italiani di prima fascia di spessore 10 mm. In caso di materiali forniti in conto lavoro, non si garantiscono le stesse prestazioni riportate e pertanto potrebbero non essere rispettate le tolleranze dimensionali indicate dalla normativa di riferimento EN 12825 (misura dei lati, ortogonalità dei lati, rettilineità, spessore del pannello, svergolamento, incurvatura verticale dei lati, sporgenza del bordo rispetto la superficie).

N.B.: the technical datas of the panel have been achieved following to tests done on a large range of Italian ceramic tiles of first choice with 10 mm thickness. We cannot guarantee the same performance in case of free issue materials, therefore the deviations in according to EN 12825 may not be respected (lenght of panel sides, squareness of panel, straightness of sides horizontally, thickness of panel, panel twist, vertical warping of panels, difference in height between perimeter trims and panel surface).

LEGENDA RIVESTIMENTI
TOP COVERINGS KEY

K	=	grés ceramico	*ceramic grés*
G	=	lapidei	*natural stones*
Q	=	ricomposti	*reconstituted stones*

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.