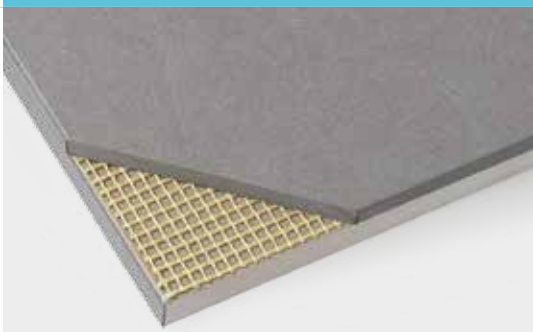
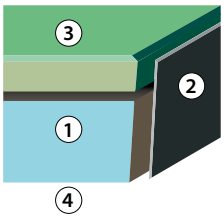
SCHEDA TECNICA PANNELLO TIPO
TECHNICAL CHART PANEL TYPE

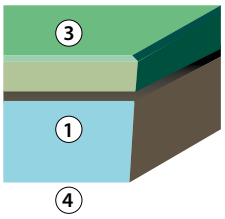
X15P0 - X15PX



X15P0



X15PX



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.

X floor

1	**Anima**	pannello in materiale inerte di **densità ≥ 2.200 Kg/m³**, comprensivo di rete di sicurezza in fibra di vetro
2	**Bordo**	**X15P0**: materiale plastico spessore 0,8 / 1,2 mm antiscricchiolio **X15PX**: nessun bordo, (soluzione per installazione all'esterno)
3	**Rivestimento superiore**	vedi elenco a lato
4	**Rivestimento inferiore**	nessun rivestimento
5	**Dimensioni**	600 x 600 x 15 mm + spessore del rivestimento superiore

1	***Core***	*inert material panel of **density ≥2.200 kg/m³**, including safety fiber glass net*
2	***Edge trim***	***X15P0**: no-creak, self-estinguishing plastic band thk. 0,8 / 1,2 mm* ***X15PX**: no edge trim, (for external applications)*
3	***Top covering***	*see the list at side*
4	***Bottom covering***	*no covering*
5	***Dimensions***	*600 x 600 x 15 mm + top covering thk.*

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

		X15P0K				X15PXK
Con flessione "A" *With deflection "A" = 2,5mm*		S/L	M	H	E	PIEDINO/PEDESTAL PVC
Carico concentrato lato (*) *Concentrated load on panel side*	kg	336	470	505	515	336
Massimo ammissibile lato *Ultimate load on panel side*	kg	870	952	1.020	1.050	870
Carico concentrato centro *Concentrated load on panel center*	kg	450	505	550	510	450
Massimo ammissibile centro *Ultimate load on panel center*	kg	950	1.010	1.100	1.150	950
Classificazione EN 12825 (**) *Classification*		3A21	3A21	4A21	4A21	3A21
Carico distribuito *Distribuited load*	kg/m²	1.650	2.400	2.650	2.800	1.650
Peso unitario pannelli *Weight per panel*	kg	21,5				21,5
Peso mq (con struttura HPF 250) *Weigth per sqm (including understructure FFH 250)*	kg	59,7 62,7	63,2	64,3	66	60,93
Densità nominale anima *Core panel nominal density*	kg/m³	2.200 ± 5%				
Resistenza al fuoco UNI EN 13501- 1:2009 *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	3,5				
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

(*) 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 X-floor Plus 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 X-floor Plus 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.