

# PAVIMENTI TECNICI SOPRAELEVATI PTS



TECHNICAL RAISED FLOOR – TECHNISCHER DOPPELBODEN – PLANCHER TECHNIQUE SURÉLEVÉ – PAVIMENTO TÉCNICO SOBREELEVADO

## ANALISI COMPARATIVA SUPPORTI

COMPARISON OF SUPPORTS  
ANALYSE ZUM VERGLEICH VERSCHIEDENER SYSTEMLÖSUNGEN  
TEST DE COMPARISON DES SUPPORTS  
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS SOPORTES

### \* Peso pannello con gres 60x60

Prescrizioni tecniche generali  
(esclusi pannelli Evoluzione)

Si definiranno ambienti idonei al montaggio della  
pavimentazione sopraelevata se aventi le seguenti  
caratteristiche:

- A** Ambienti chiusi e protetti da infiltrazioni di  
umidità ed in particolare:  
**Temperatura:** minima 10° C - massima 35° C  
**Umidità relativa:** minimo 45% - massimo 75%
- B** I perimetri dovranno essere rigidi e resistenti a  
spinte fino a 30 kgf.

		TRUCIOLARE CHIPBOARD	SOLFATO SULPHATE			EVOLUZIONE I	
<b>SPESSORE mm</b> THICKNESS mm		48	40	38	40	44	25
<b>DENSITÀ Kg/m³</b> DENSITY kg/m³		720	1100	1550			2200
<b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION		Classe 1 Class 1	Classe 1 Class 1			Classe 1 Class 1	
<b>DILATAZIONE</b> EXPANSION		10%	0,3%			0,0%	
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b> FIRE RESISTANCE	<b>UNI EN 13501</b> UNI EN 1360	REI 30	REI 30			N.D.	
<b>PESO PANNELLO Kg*</b> PANEL WEIGHT Kg*		19,0	20,9	23,6	24,7	26,8	20,5
<b>FORMATI DISPONIBILI</b> SIZES AVAILABLE		30x30 - 30x60 - 45x45 60x60 - 60x120 30x120 - 90x90	30x30 - 30x60 - 45x45 60x60 - 60x120 30x120 - 90x90			30x30 - 30x60 - 45x45 60x60 - 60x120 30x120 - 90x90	
<b>APPLICAZIONI</b> APPLICATIONS		Solo interno Indoor only	Solo interno Indoor only			Solo interno Indoor only	
<b>CARICO DISTRIBUITO daN/m²</b> SPREAD WEIGHT daN/m²		1500	1500	N.D.	1500	N.D.	2000
<b>PESO INDICATIVO DEL SISTEMA Kg/m²</b> APPROXIMATE WEIGHT OF THE SYSTEM Kg/m²		55	62	N.D.	75	N.D.	64



**UK** \* Panel weight with 60x60  
porcelain stoneware tile  
General technical information  
(does not apply to Evoluzione panels)

Environments that are suitable for  
fitting raised floors have the following  
characteristics:

- A** Alndoors, protected against the infiltration  
of moisture and in particular:  
**Temperature:**  
minimum 10° C - max 35° C  
**Relative Humidity:**  
minimum 45% - 75% maximum
- B** The perimeter must be rigid and support  
strain of up to 30 kgf.

**D** \* Gewicht der Platte mit  
Feinsteinzeug 60x60  
Allgemeine technische Vorschriften  
(ausgenommen Platten Evoluzione)

Räume mit folgenden Eigenschaften sind für  
die Montage des Doppelbodens geeignet:

- A** Geschlossene, vor eindringender  
Feuchtigkeit geschützte Räume mit  
folgenden Bedingungen:  
**Temperatur:**  
mindestens 10° C - höchstens 35° C  
**Relative Feuchtigkeit:**  
mindestens 45% - höchstens 75%
- B** Die Begrenzungswände müssen hart sein  
und Stößen bis zu 30 kgf standhalten.

**F** \* Poids du panneau avec grès 60x60  
Spécifications techniques générales  
(à l'exception des panneaux Evoluzione)  
Les espaces adaptés au montage du plancher  
surélevé devront présenter les caractéristiques  
suivantes :

- A** Des espaces fermés et protégés  
des infiltrations d'humidité et tout  
particulièrement :  
**Température :**  
minimale 10° C - maximale 35° C  
**Humidité relative :**  
minimum 45 % - maximum 75 %
- B** Les périmètres devront être bordés avec  
du matériel rigide et résister à des forces  
allant jusqu'à 30 kgf.

**E** \* Peso panel con gres 60x60  
Disposiciones técnicas generales  
(excluidos los paneles Evoluzione)  
Se definirán entornos idóneos para el montaje  
del pavimento sobreelevado aquellos con las  
siguientes características:

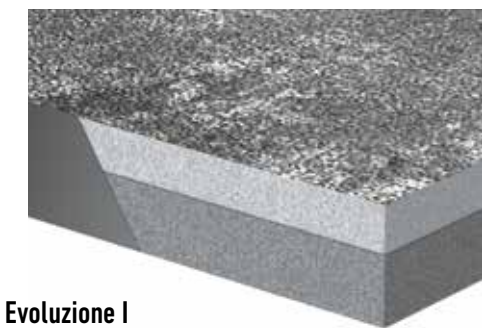
- A** Lugares cerrados y protegidos de  
infiltraciones de humedad y en particular:  
**Temperatura:**  
mínima 10° C - máxima 35° C  
**Humedad relativa:**  
mínima 45% - máxima 75%
- B** Los perímetros deberán ser rígidos y  
resistentes a empujes hasta 30 kgf.



**Truciolare**  
Chipboard



**Solfato di calcio**  
Calcium sulfate



**Evoluzione I**