PANNELLO TECHNIC

PANNELLO TECHNIC
Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento a bassa inerzia, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS a celle chiuse ad alta densità, accoppiato con un film termoformato in polistirene laminato HIPS di spessore 0,8 mm. Pannello marcato CE, idoneo a sistemi radianti per il riscaldamento e raffrescamento intergrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264:2021 e UNI EN ISO 11855-5.

- **Basso spessore**
- **Pannello ad alta densità**
- **Rivestimento con lamina alto spessore sporgente su due lati**
- **Ottima calpestabilità**
- **Ottimo accoppiamento**

CE
EN 13163

BASSA INERZIA

Codice	TECH2005	TECH2510	TECH3520	TECH4530	TECH5540
Altezza base pannello	5 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Spessore totale pannello	20 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm
Resistenza termica	0,16 m^2K/W	0,31 m^2K/W	0,62 m^2K/W	0,94 m^2K/W	1,25 m^2K/W
Resistenza alla compressione 10%	400 KPa	400 KPa	400 KPa	400 KPa	400 KPa
Coefficente conducibilità termica	0,032 W/mK	0,032 W/mK	0,032 W/mK	0,032 W/mK	0,032 W/mK
Diametro esterno tubazione	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Permeabilità al vapore - conformità	EN 12086	EN 12086	EN 12086	EN 12086	EN 12086
Norma tecnica di conformità	UNI EN 13163	UNI EN 13163	UNI EN 13163	UNI EN 13163	UNI EN 13163
EPS di riferimento	EPS 400	EPS 400	EPS 400	EPS 400	EPS 400
Reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Contenuto imballo singolo	13,44 m^2	11,20 m^2	7,84 m^2	5,60 m^2	4,48 m^2
Dimensioni pannello	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm	1400 x 800 mm

ZENITH

ACCESSORI PER PANNELLI MINI28 E TECHNIC

Primer per sottofondi cementizi
Primer G Mapei è un primer a base di resine sintetiche che una volta applicato si essicca formando un film elastico, compatto e brillante. Tale film consolida la superficie ove necessario, e migliora l'adesione di adesivi e colle. Quantitativo occorrente per circa 125 m^2 di superficie.

Codice	Descrizione	
PRG25	Primer cemento 25 Kg.	

Primer per sottofondo liscio
Eco-Prim T Mapei è un primer a base di resine acriliche in dispersione acquosa, privo di solventi a spalmatura semplice con ottime caratteristiche di adesione, resistente all'acqua e all'invecchiamento. I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, privi di polvere, fessurazioni, vernici e prodotti che possono nuocere all'aderenza. Quantitativo occorrente per circa 100 m^2 di superficie.

Codice	Descrizione	
EPT20	Primer pavimento liscio 20 Kg.	

Adesivo EPS
Adesivo vinilico fluido caratterizzato da elevato potere adesivo, da applicare con rullo/pennello. Confezione da 25 Kg, quantitativo occorrente circa per 120 mq di pannello radiante.

Codice	Descrizione	
ICAT134	Adesivo vinilico fluido per EPS. Confezione da 25 Kg	