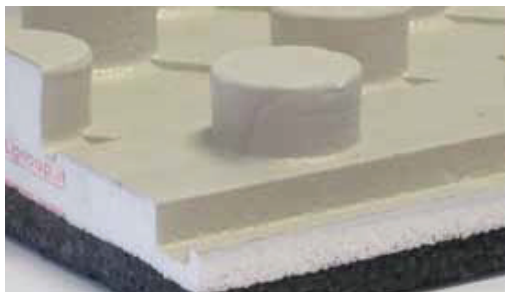


**Pannello Zehnder FloorSilence**


Pannello in EPS classe 200-150 presagomato per la realizzazione di sistemi radianti a pavimento, accoppiato a pellicola PST termoformata di spessore 0,16. La pellicola superficiale è resistente al calpestio rifuca la possibilità di deformazione del pannello. E' stato studiato per la posa di tubazione di diametro estrno 17 mm; le dimensioni utili in pianta sono 1200x800 mm munito di incastri laterali per il corretto accoppiamento con i pannelli adiacenti. Il passo deve essere multiplo di 50 mm. La particolare conformazione del pannello permette un abbattimento acustico tra i 21 ed i 27dB. Il pannello è composto da EPS di diverse densità che garantiscono attimi risultati di isolamento termico ed acustico.


**Caratteristiche Dimensionali**

		Spessore Totale	Spessore Isolante	Spessore Bugne	Tubo
04000181	Zehnder FloorSilence	55	30 (15+15)	25	Fino a 17 mm
04000182	Zehnder FloorSilence	65	40 (20+20)	25	Fino a 17 mm
04000183	Zehnder FloorSilence	75	50 (25+25)	25	Fino a 17 mm
04000184	Zehnder FloorSilence	85	60 (30+30)	25	Fino a 17 mm

**Caratteristiche Tecniche**

	Unità di misura	Valore
Classe EPS	EPS	200+120
Reazione al fuoco		Euroclasse E
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	kPa	200+120
Deformazione sottocarico	%	≤ 2,00
Conducibilità termica		0,031
Stabilità dimensionali		≤ 2,00
Resistenza diffusione vapore		50-100
Abbattimento del rumore da calpestio	dB	Da 21 a 27
Tolleranza dimensionale	Mm	± 2

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Classe EPS	Spessore isolante (mm)	Spessore rilievi (mm)
04000181	Pannello Spessore 55 DIM. 1200X800X55	1200 x 800 x 55	200+120	30 (15+15)	25
04000182	Pannello Spessore 65 DIM. 1200X800X65	1200 x 800 x 65	200+120	40 (20+20)	25
04000183	Pannello Spessore 75 DIM. 1200X800X75	1200 x 800 x 75	200+120	50 (25+25)	25
04000184	Pannello Spessore 85 DIM. 1200X800X85	1200 x 800 x 85	200+120	60 (30+30)	25