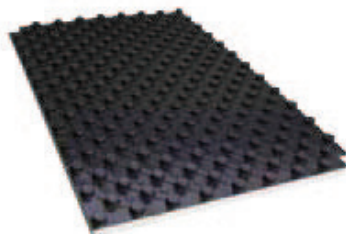


# Sistemi radianti a pavimento Zehnder Floor con massetto



## Pannello Zehnder FloorBlack



Pannello in EPS classe 200-150 presagomato per la realizzazione di sistemi radianti a pavimento, accoppiato a pellicola PST termoformata di spessore 0,8 mm. La pellicola superficiale è resistente al calpestio riducendo la possibilità di deformazione del pannello. Questo pannello è stato studiato per la posa di tubazione di diametro esterno 17 mm; le dimensioni utili in pianta sono 1200 x 800 mm munito di incastri laterali per il corretto accoppiamento con i pannelli adiacenti. Il passo deve essere multiplo di 50 mm. Il pannello è idoneo per la realizzazione di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e permette di posare il tubo nelle due direzioni.

Marcatura CE secondo norma EN 13163.

## Caratteristiche Dimensionali

		Spessore Totale	Spessore Isolante	Spessore Bugne	Tubo
04000154	Zehnder FloorBlack sp. isol. 10 mm	30	10	20	Fino a 17 mm
04000155	Zehnder FloorBlack sp. isol. 20 mm	40	20	20	Fino a 17 mm
04000156	Zehnder FloorBlack sp. isol. 30 mm	50	30	20	Fino a 17 mm
04000157	Zehnder FloorBlack sp. isol. 40 mm	60	40	20	Fino a 17 mm
04000153	Film per Zehnder FloorBlack	20	-	20	Fino a 17 mm

## Caratteristiche Tecniche

		Unità di misura	Valore		Norma di riferimento
Classe EPS			150	200	
Reazione al fuoco			Euroclasse E	Euroclasse E	EN 13501-1
Resistenza alla compressione		K pa	150	200	EN 826
Conducibilità termica		W / (mk)	0,033	0,033	EN 12667
Stabilità dimensionali in condizioni normali e costanti di laboratorio			+/- 0,2%	+/- 0,2%	EN 1603
Stabilità dimensionali in condizioni specificate di umidità e di temperatura	MU	Adimensionale	+/- 1%	+/- 1%	EN 1604
Resistenza diffusione vapore			40-70	50-100	EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo periodo			<5%	<5%	EN 12087

Prodotto riciclabile - Non contiene CFC

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Classe EPS	Spessore isolante (mm)	Spessore rilievi (mm)	Quantità in m <sup>2</sup> di pannelli per confezione
04000154	Zehnder FloorBlack sp. isol. 10 mm	1.380 x 690 x 30	200	10	20	17,28
04000155	Zehnder FloorBlack sp. isol. 20 mm	1.380 x 690 x 40	150	20	20	12,48
04000156	Zehnder FloorBlack sp. isol. 30 mm	1.380 x 690 x 50	150	30	20	8,64
04000157	Zehnder FloorBlack sp. isol. 40 mm	1.380 x 690 x 60	150	40	20	7,68
04000153	Film per Zehnder FloorBlack	1.380 x 690 x 20	-	-	20	da definire