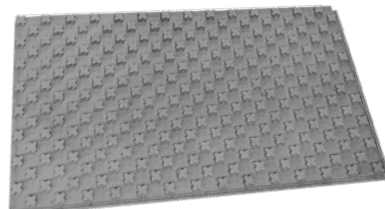
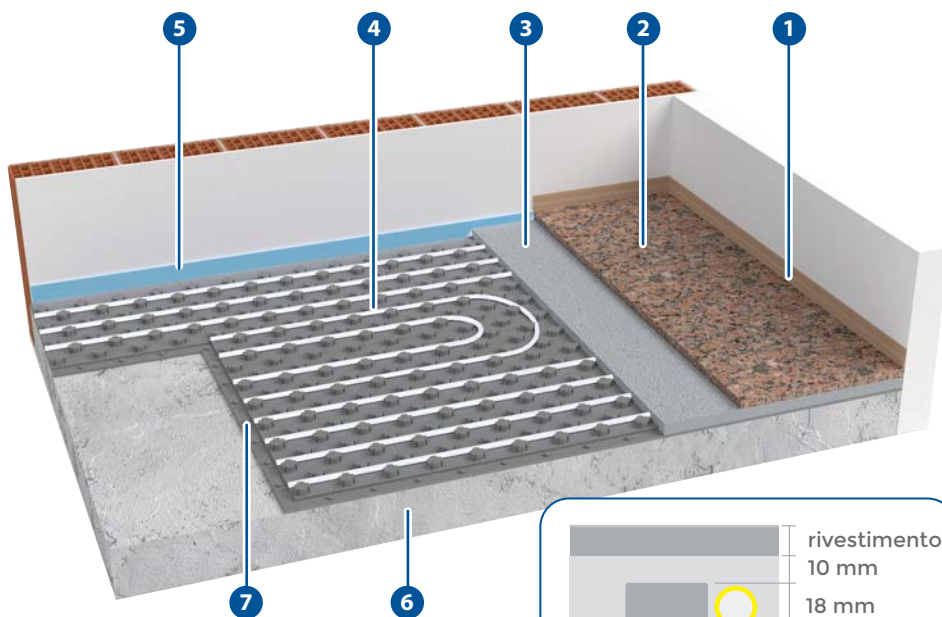


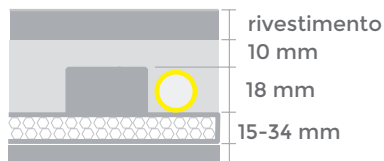
SCHEDA TECNICA



Pannello Neo Super D17 bugnato in polistirene espanso sinterizzato con grafite, prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163 e caratterizzato da elevata resistenza meccanica (500 kPa). Conducibilità termica 0,030 W/(m·K). Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento e superficie sagomata con rialzi di 18 mm per l'alloggiamento dei tubi PE-Xa Ø 17-13 mm a interassi multipli di 5 cm. Dimensioni: 1400x800 x 15/34 mm.



- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento pavimento
- 3 Massetto
- 4 Tubo PE-Xa Ø 17-13 mm
- 5 Cornice perimetrale Slim 9
- 6 Sottotondo stabile solido e planare
- 7 Pannello Neo Super D17



Spessore	Codice
15 mm	1500315
34 mm	1500334

CARATTERISTICA	SIMBOLO	15 mm	34 mm	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L3	1400		mm	UNI EN 13163:2017
Larghezza Utile	W3	800		mm	
Spessore Totale	T2	33	52	mm	
Spessore Base Isolante		15	34	mm	
Spessore Equivalente		20	39	mm	
Resistenza a compressione con deformazione 10%	CS(10)	500		kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	λ_D	0,030		W/(m•K)	
Resistenza termica dichiarata	R_D	0,50	1,10	(m²•K)/W	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	μ (MU)	100 ÷ 160			
Permeabilità al vapore d’acqua	δ	0,004 ÷ 0,007		mg/ (Pa•h•m)	
Stabilità dimensionali a 48h e 70°C	DS(70,-)	< 1		%	
Classe di reazione al fuoco		E		Euroclasse	
Assorbimento d’acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)	≤ 5		%	
Temperatura limite di utilizzo		70		°C	
Peso Pannello EPS		1150 (± 7%)	2440 (± 7%)	g	
Calore specifico	C	1450		J/kg•°k	
Classe: EPS 500					
Dichiarazione secondo UNI EN 13163		EPS-UNI EN 13163:2017-L3-W3-T2-CS(10)500-WL(T)5-MU(100-160)			

