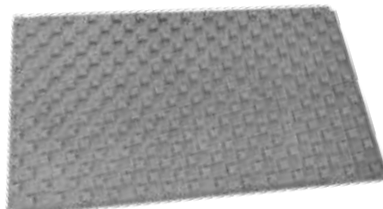
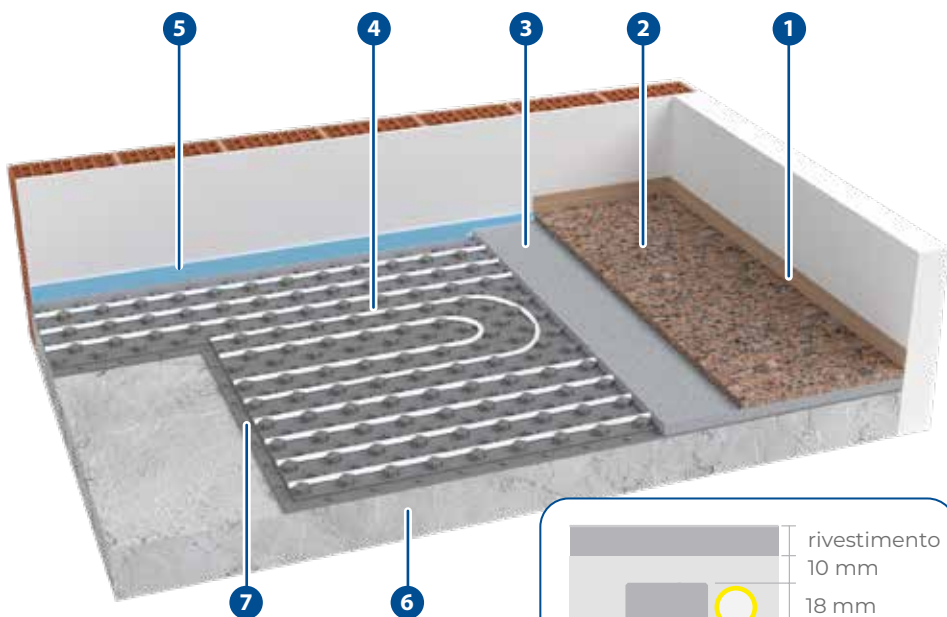


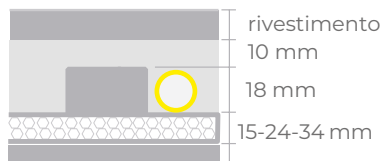
## SCHEDA TECNICA



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 0,032 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 15/24/34 mm.



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



Spessore	Codice
15 mm	1500315E
24 mm	1500324E
34 mm	1500334E

CARATTERISTICA	SIMBOLO	15 mm	24 mm	34 mm	U.M.	NORMA
Lunghezza Utile	L3	1400			mm	UNI EN 13163:2017
Larghezza Utile	W3	800			mm	
Spessore Totale	T2	33	42	52	mm	
Spessore Base Isolante		15	24	34	mm	
Spessore Equivalente		20	29	39	mm	
Resistenza a compressione con deformazione 10%	CS(10)	500			kPa	
Conducibilità termica dichiarata a 10 °C	$\lambda_D$	0,032			W/(m·K)	
Resistenza termica dichiarata	$R_D$	0,45	0,75	1,05	(m <sup>2</sup> ·K)/W	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	$\mu$ (MU)	40 ÷ 100				
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta$	0,006 ÷ 0,015			mg/(Pa·h·m)	
Stabilità dimensionali a 48h e 70°C	DS(70,-)1	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%)	1740 (± 7%)	2440 (± 7%)	g	
Calore specifico	C	1450			J/kg·°k	
Classe: EPS 500						
<b>Dichiarazione secondo UNI EN 13163</b>	EPS-UNI EN 13163:2017-L3-W3-T2-CS(10)500-WL(T)5-MU(40-100)					

Questo documento può essere soggetto a variazioni. Attraverso il QR-Code è possibile verificare l'ultimo aggiornamento disponibile. Sono vietate le modifiche manuali.

