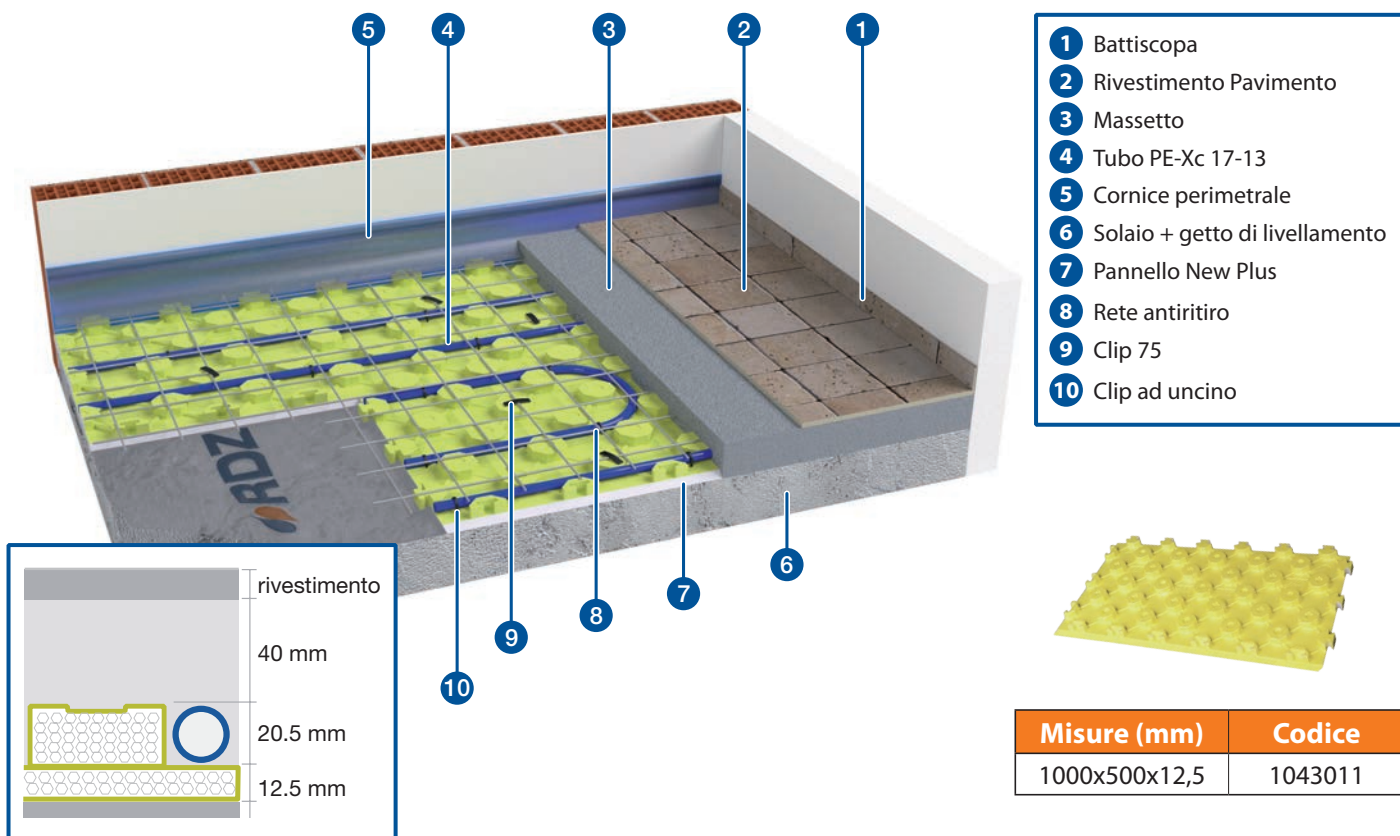


## SCHEDA TECNICA



Pannello in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film plastico per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento, superficie superiore sagomata con rialzi di 20,5 mm per l'alloggiamento dei tubi in polietilene reticolato Ø17 mm ad interassi multipli di 8,3 cm.



- 1 Battiscopa
- 2 Rivestimento Pavimento
- 3 Massetto
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cornice perimetrale
- 6 Solaio + getto di livellamento
- 7 Pannello New Plus
- 8 Rete antiritiro
- 9 Clip 75
- 10 Clip ad uncino

Misure (mm)	Codice
1000x500x12,5	1043011

CARATTERISTICA	VALORE	UNITÀ DI MISURA	NORMA
Dimensioni lastra:	1000x500x12,5	mm	UNI 822
Spessore nominale:	33	mm	UNI 823
Spessore base isolante:	12,5	mm	
Conducibilità termica 10 °C:	0,033	W/(m · K)	UNI EN 12667
Resistenza a compressione con deformazione 10 %:	250	kPa	UNI 826
Resistenza a compressione con deformazione 5 %:	180	kPa	UNI 826
Resistenza a compressione con deformazione 2 %:	130	kPa	UNI 826
Resistenza termica:	0,35	(m <sup>2</sup> · K)/W	UNI EN 1264:2021
Spessore totale equivalente:	18	mm	UNI EN 1264-3
Fattore resistenza alla diffusione del vapore	40 a 100	1	UNI EN 12086
Temperatura limite di utilizzo	70	°C	
Spessore film accoppiato:	150	µm	
Classe di reazione al fuoco:	F	Euroclasse	EN ISO 11925-2
Dichiarazione secondo UNI EN 13163	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S2-P4-BS350-CS(10)250-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(40-100)		

