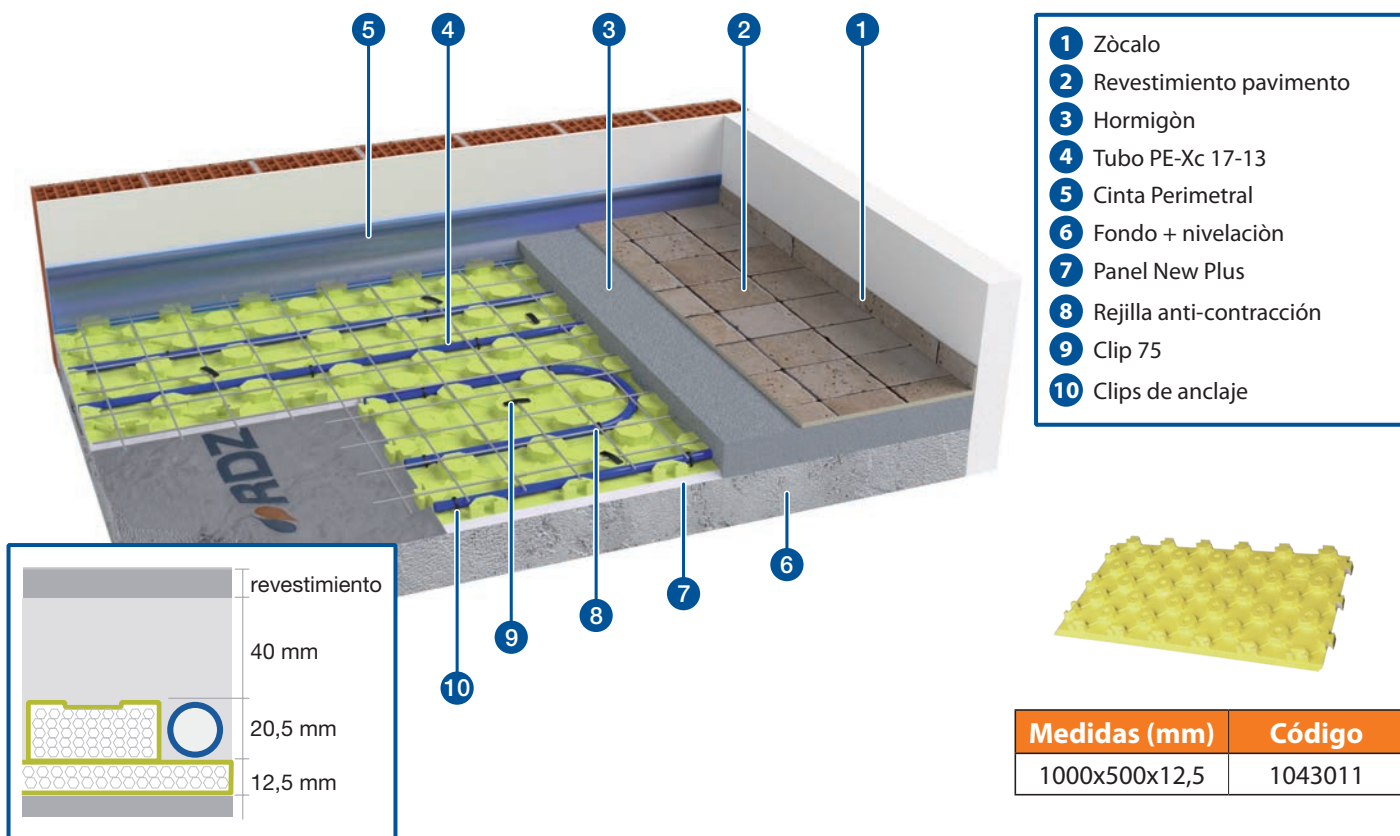


FICHA TÉCNICA



NEW PLUS es un sistema a bajo espesor para instalaciones por suelo radiante a baja temperatura. Ideal para la rehabilitación y para las nuevas construcciones donde es necesario reducir la altura del sistema radiante, puede ser utilizado tanto para calefacción como para refrescamiento por suelo de ambientes del sector residencial y terciario. El sistema está formado por un panel de poliestireno expandido producido en conformidad a la normativa UNE EN 13163, estampado en hidrorrepelencia a célula cerrada, de dimensiones 1000x500x12,5 mm, caracterizado por elevada resistencia mecánica e instalación simple y rápida.



Medidas (mm)	Código
1000x500x12,5	1043011

CARACTERÍSTICAS	VALOR	U.M.	NORMA
Medidas	1000x500x12,5	mm	UNI 822
Espesor nominal	33	mm	UNI 823
Espesor base aislante	12,5	mm	
Conductibilidad térmica 10 °C	0,033	W/(m · K)	UNI EN 12667
Resistencia a compresión con deformación 10%	250	kPa	UNI 826
Resistencia a compresión con deformación 5%	180	kPa	UNI 826
Resistencia a compresión con deformación 2%	130	kPa	UNI 826
Resistencia térmica	0,35	(m ² · K)/W	UNI EN 1264:2021
Espesor total equivalente	18	mm	UNI EN 1264-3
Factor resistencia a la difusión del vapor	40 a 100	1	UNI EN 12086
Temperatura límite de uso	70	°C	
Espesor film adherido	150	µm	
Clase de reacción al fuego	F	Euroclase	EN ISO 11925-2
Declaración según UNE EN 13163	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S2-P4-BS350-CS(10)250-DS(70,-)1-WL(T)3-MU(40-100)		