

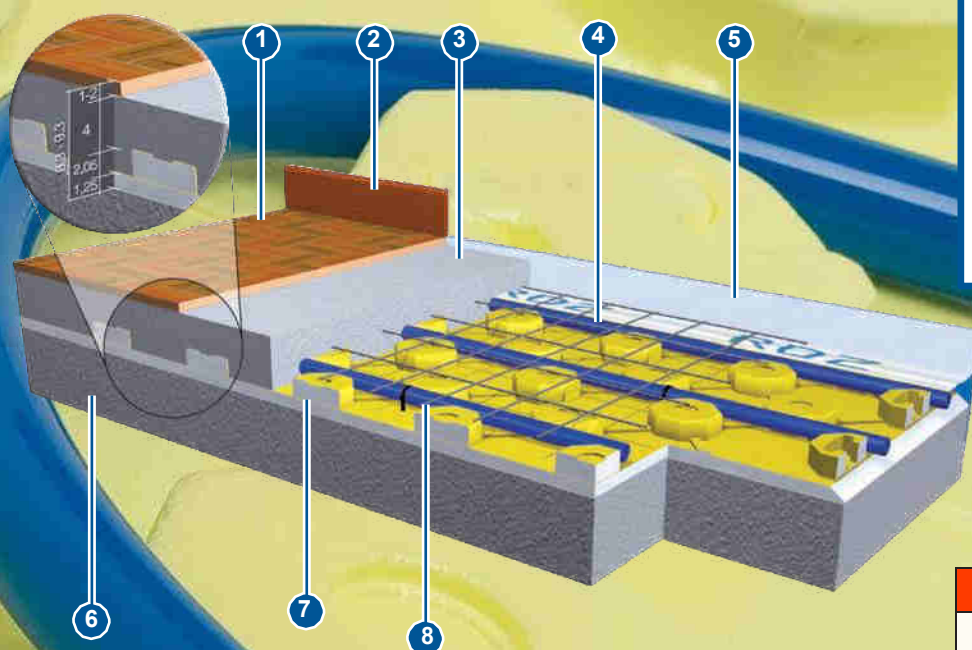
# FICHA TECNICA RDZ



## PANEL "NEW PLUS"

Panel en poliestireno expandido producido en conformidad a la normativa UNE 13163, estampado en hidrorrepelencia a célula cerrada, de elevada resistencia mecánica, revestido superficialmente con film plástico para protección a la humedad y para mayor resistencia a la deformación de pisadas. Dotado de encajes sobre los cuatro lados para un óptimo acoplamiento, superficie superior perfilada con pivotes de 20,5 mm para el alojamiento de los tubos en polietileno reticulado Ø17 mm con pasos múltiples de 8,3 cm.

9110050.03 04/2013



- 1 Revestimiento Pavimento
- 2 Zócalo
- 3 Hormigón
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cornisa perimetral
- 6 Solera + base de nivelación
- 7 Panel New Plus
- 8 Rejilla antiretro

Medidas (mm)	Código
1000x500x12,5	1043011

CARACTERISTICAS	VALOR	UNIDAD MEDIDA	NORMA
Dimensiones plancha:	1000x500x12.5	mm	UNE 822
Espesor nominal:	33	mm	UNE 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	UNE 826
Resistencia a compresión con deformación 5 %:	180	kPa	UNE 826
Resistencia a compresión con deformación 2 %:	130	kPa	UNE 826
Resistencia térmica:	0.50	(m <sup>2</sup> · K)/W	UNE EN 13163
Espesor total equivalente:	18	mm	UNE EN 1264-3
Factor resistencia a la difusión del vapor	40 a 100	1	UNI EN 12086
Temperatura límite de utilización	70	°C	
Espesor film adherido:	150	µm	
Clase de reacción al fuego:	F	Euroclasse	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)		