

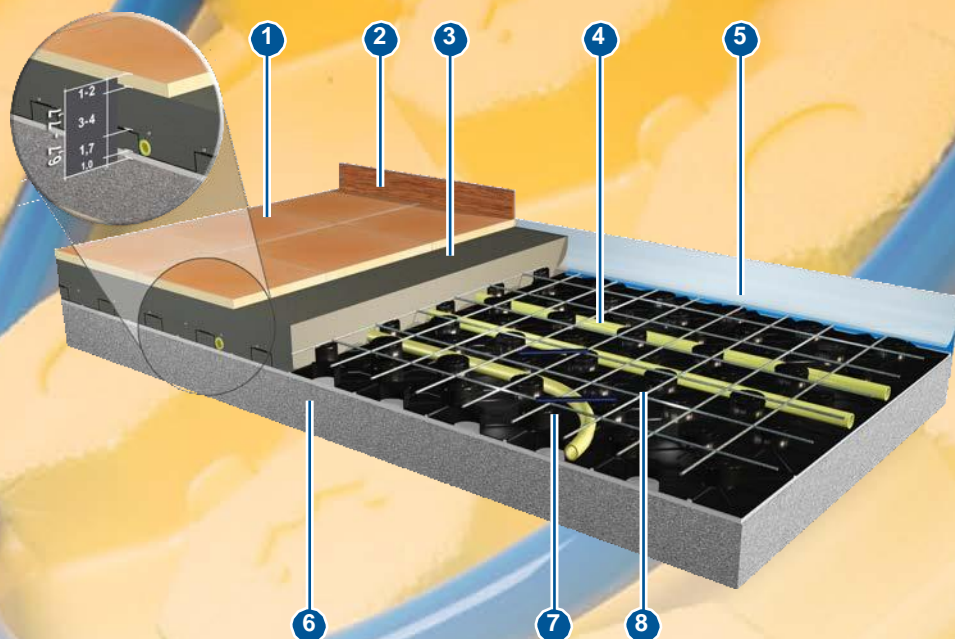
# FICHA TECNICA RDZ

## PANEL COTA ZERO



Panel Cota Zero termoformato con pivotes en poliestireno expandido producido en conformidad a la normativa UNE EN 13163 estampado en hidorepelencia a célula cerrada, de elevada resistencia mecánica, adherido con film en material plástico regenerado de espesor 0.6 mm para protección de la humedad y para mayor resistencia a la pisada. Dotado de encajes sobre los cuatro lados para un óptimo acoplamiento, superficie superior perfilada con pivotes de 16 mm para alojamiento de los tubos en polietileno reticulado de  $\varnothing 14$  mm y pasos multiples de 40.5 mm.

9110310.00 04/2013



- 1 Revestimiento Pavimento
- 2 Zócalo
- 3 Hormigón
- 4 Tubo PE-Xc 14 -10
- 5 Cornisa perimetral
- 6 Solera + base de nivelación
- 7 Panel Cota Zero
- 8 Rejilla antiretro

Cod. 1500010

CARACTERISTICAS	VALOR	UNIDAD MEDIDA	NORMA
Dimensiones plancha:	1215x810x10	mm	UNE 822
Espesor nominal:	26.6	mm	UNE 823
Espesor base aislante:	10	mm	
Conductibilidad térmica 10 °C:	0.034	W/(m • K)	UNI EN 12667
Espesor total equivalente:	12.5	mm	UNE EN 1264-3
Resistencia térmica:	0.35	(m <sup>2</sup> • K)/W	UNE EN 13163
Resistencia a compresión con deformación 10 %: (Clase)	250	kPa	UNE 826
Absorción de agua	< 5,0	%	UNI EN 12087
Factor resistencia a la difusión del vapor	40 ÷ 100	1	UNE EN 13163
Permeabilidad al vapor de agua	0.007 ÷ 0.018	mg/(Pa • h • m)	UNE EN 13163
Temperatura límite de utilización	70	°C	UNE EN 13163
Espesor film adherido:	600	µm	
Densidad film a 23°C	1.02 ÷ 1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
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-U(40-100)		