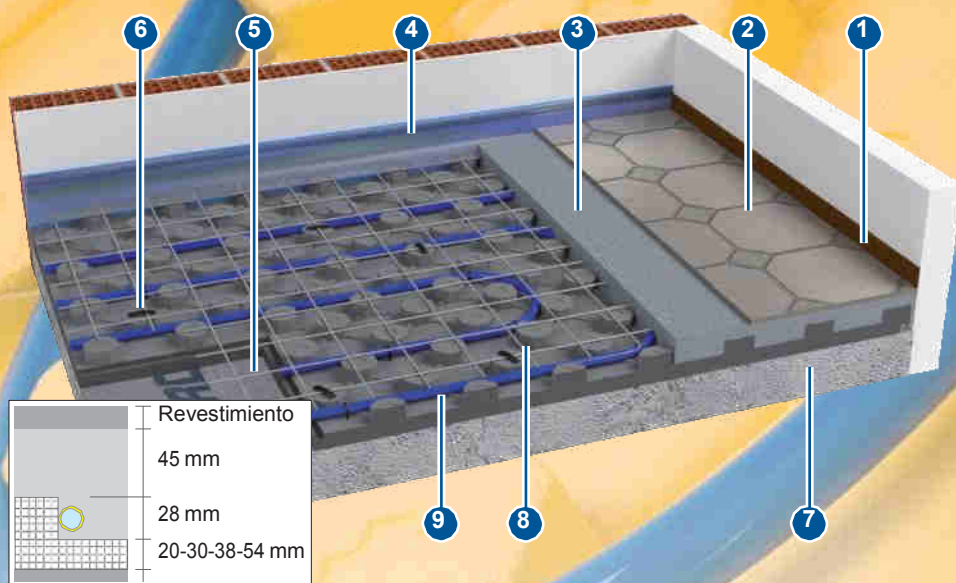


# FICHA TÉCNICA RDZ

## COVER HP



Panel Cover HP pivotado en poliestireno sinterizado con grafito, producido en conformidad a la normativa UNE EN 13163, estampado en hidrorrepelencia con 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. Conductibilidad térmica 0.031 W/(m•K). Dotado de encajes sobre los cuatro lados para un óptimo acoplamiento, superficie superior perfilada con realces de 28 mm para el alojamiento de los tubos en polietileno reticulado Ø 17 mm con pasos múltiples de 8.3 cm.



Espesor base	Código
20 mm	1056320
30 mm	1056330
38 mm	1056338
54 mm	1056354

- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Mortero
- 4 Cornisa perimetral
- 5 Rejilla antiretro
- 6 Clips de fijación
- 7 Solera + mortero de nivelación
- 8 Panel COVER HP
- 9 Tubo PE-Xc 17-13

CARACTERÍSTICAS	VALOR				U.M.	NORMA
Dimensiones panel:	1161x683				mm	UNE EN 822
Espesor base aislante:	20	30	38	54	mm	UNE EN 823
Espesor total:	48	58	66	82	mm	UNE EN 823
Resistencia a compresión con deformación 10 %:	120				kPa	UNE EN 826
Resistencia a compresión con deformación 5 %:	85				kPa	
Resistencia a compresión con deformación 2 %:	52				kPa	
Conductibilidad térmica 10 °C:	0.031				W/(m • K)	UNE EN 13163
Espesor equivalente:	28.97	38.97	46.97	62.97	mm	UNE EN 1264-3
Resistencia térmica:	0.90	1.25	1.50	2.00	(m <sup>2</sup> • K)/W	UNE EN 13163
Factor resistencia a la difusión del vapor	30 ÷ 70				1	UNI EN 12086
Permeabilidad al vapor de agua	0.010 ÷ 0.024				mg/(Pa • h • m)	UNI EN 12086
Estabilidad dimensional 48h/70°C	≤ 0.2				%	UNI EN 1604
Absorción de agua para inmersión parcial	0.5				kg/m <sup>2</sup>	UNI EN 12087
Absorción de agua para inmersión total a largo plazo	≤ 5				%	UNI EN 12087
Temperatura límite de uso	70				°C	
Espesor film adherido:	150				µm	
Clase de reacción al fuego:	F				Euroclase	EN 13501-1