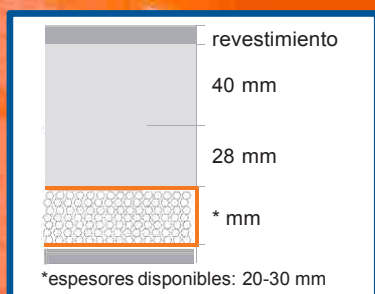


FICHA TÉCNICA RDZ

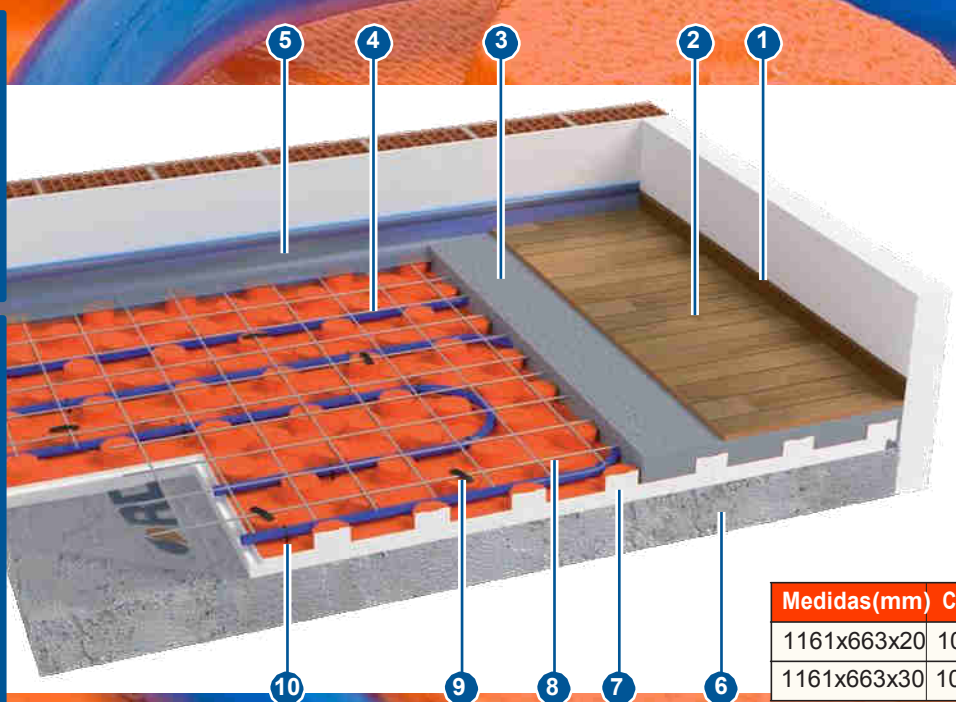
9110164.02 05/2015

PANEL "ACOUSTIC PLUS"

Panel perfilado en poliestireno sinterizado expandido a doble densidad y elastizado, adecuado para el aislamiento térmico y acústico. Acoustic Plus está revestido superficialmente con film en material plástico de espesor 0.15 mm para protección a la humedad y para mayor resistencia a la deformación por pisadas. Conductibilidad térmica 0.037 W/(m·K), reducción del nivel sonoro por impacto 26 dB según UNE EN 140-8, rigidez dinámica SD 20 mN/m³. Dotado de encajes en los cuatro lados para un óptimo acoplamiento, superficie superior perfilada con pivotes de 28 mm para alojamiento de los tubos en polietileno reticulado Ø 17 mm a pasos múltiples de 8.3 cm.



- 1 Zócalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Mortero
- 4 Tubo PE-Xc 17-13
- 5 Cornisa perimetral
- 6 Solera+cemento nivelación
- 7 Panel Acoustic Plus
- 8 Rejilla antiretro
- 9 Clips de fijación
- 10 Clips de anclaje



Medidas(mm)	Código
1161x663x20	1054040
1161x663x30	1054050

CARACTERÍSTICAS		VALORES		UNIDAD DE MEDIDA	NORMA
Largo y Ancho		1161x663		mm	UNE EN 822
Espesor base aislante		20	30	mm	UNE EN 823
Espesor nominal		48	58	mm	UNE EN 823
Estabilidad dimensional en 48h y 70 °C	DS(70,-)	1		%	UNE EN 1604
Rigidez Dinámica	SD	≤15	≤20	mN/m³	EN 29052
Comprimibilidad	CP3	≤3		mm	UNE EN 12431
Carga máximo aplicable en superficie		≤4		kPa	UNE EN 1191-2-1
Reducción del nivel sonoro por impacto	ΔL _w	29 *	26	dB	UNE EN ISO 140-6
Conductibilidad térmica a 10°C	λd	0.037		W/(m • K)	UNE EN 12667
Resistencia térmica	Rd	0.80	1.10	(m²• K)/W	UNE EN 12667
Factor resistencia a la difusión del vapor	μ	40 ÷ 100		-	UNE EN 12086
Permeabilidad al vapor de agua	δ	0.007 ÷ 0.018		mg / (Pa • h • m)	UNE EN 12086
Absorción de agua por inmersión parcial	Wlp	≤ 0.5		Kg / m²	UNE EN 12087
Temperatura límite de uso		70		°C	
Espesor film HIPS		140 ÷ 150		μm	
Reacción al fuego	Euroclase	F			UNE EN 13501-1
Declaración según UNE EN 13163		EPST -EN 13163- T0-L3-W3-S2-P5-DS(70,-)1-WL(T)3-SD20-CP3-MU(40÷100)			
* : según UNE EN 12354-2 con masa del pavimento flotante igual a 80kg/m²					

* : según UNE EN 12354-2 con masa del pavimento flotante igual a 80kg/m²