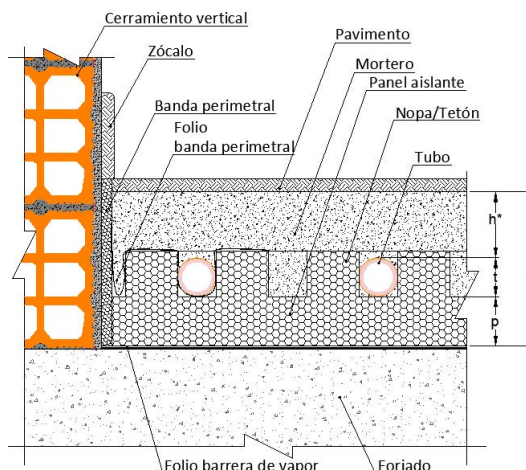


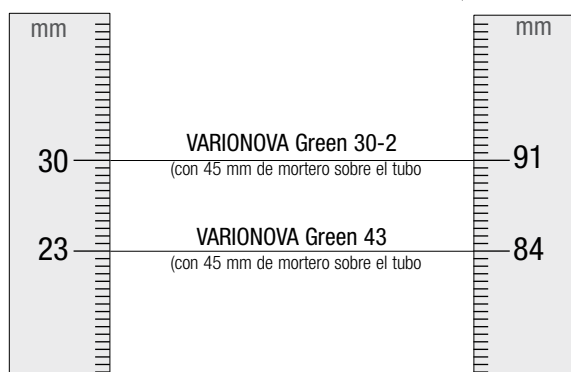
# SUPERFICIES RADIANTES

## Ficha técnica panel de nopas VARIONOVA GREEN



Espesor base del panel

Espesor total del sistema (sin revestimiento)



El sistema **Varionova Green** está compuesto por una placa aislante de EPS con materia prima 100% Neopor® BMBcert™ de BASF, certificada REMADE IN ITALY®, libre de CFC y de calidad controlada, y una película termoformada derivada de los residuos de producción.

Unidad de medida	Panel de nopas VARIONOVA GREEN 43	30-2
Altura panel (p)	mm 23	30
Altura tubo (t)	mm 16/17	16/17
Altura mortero (h*)	mm 45	45
Altura total sistema (h)	mm 84/85	91/92

**Balance de Biomasa** es el proceso certificado, basado en el balance de masas, por el que hasta el 100% de las fuentes primarias fósiles se sustituyen por fuentes renovables, es decir, biomasa (como los residuos orgánicos).

El sistema VARIONOVA Green está revestido con una lámina de poliestireno multifuncional, que permite fijar mejor los tubos y hace que el panel sea más resistente a las pisadas e impermeable a la humedad y a la infiltración de la parte líquida de la solera. Con la técnica de unir los paneles con láminas de recubrimiento superpuestas, el panel resiste el uso de morteros autonivelantes y, gracias a su gofrado preformado, ofrece la máxima flexibilidad y libertad de instalación.

Características	Unidad de medida	Panel de nopas VARIONOVA GREEN		
		30-2	43	
Artículo		13474881001	13474891001	
Material aislamiento según UNE EN 13163		Aislamiento de poliestireno expandido sin CFC con grafito		
Resistencia a la compresión con el 10% de deformación según UNE EN 13163	kPa	EPS T	EPS 150	
Material de la lámina de revestimiento		Poliestireno PS rígido		
Dimensiones	Longitud	mm	1450	
	Anchura	mm	850	
	Altura total	mm	50	43
	Altura panel	mm	30	23
Medidas de colocación	Longitud	mm	1400	
	Anchura	mm	800	
	Superficie	m <sup>2</sup>	1,12	
Paso entre tubos colocados	cm	5 y múltiplos		
Conductividad térmica	W/mK	0,030		
Resistencia térmica según UNE EN 1264-3	m <sup>2</sup> K/W	0,95	0,75	
Reacción al fuego según UNE EN 13501-1		E		
Rigidez dinámica según UNE EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	≤20		
Carga máxima en superficie / Compresibilidad (c) Clase CP	kPa	5 (CP2)	45	
Reducción sonora dB <sup>1</sup> Δ L <sub>w</sub> R	dB	28		
Peso	kg/m <sup>2</sup>	1,58	1,70	

1) Valor de reducción del nivel de presión sonora referido a un forjado macizo y un recrecido de cemento colocado sobre el aislamiento acústico, de masa ≥ 70 kg/m<sup>2</sup>

Neopor® es una marca registrada de BASF SE

\* Consulte con su delegado REHAU opción bajo espesor con mortero autonivelante Thermiomax de Anhydritec.