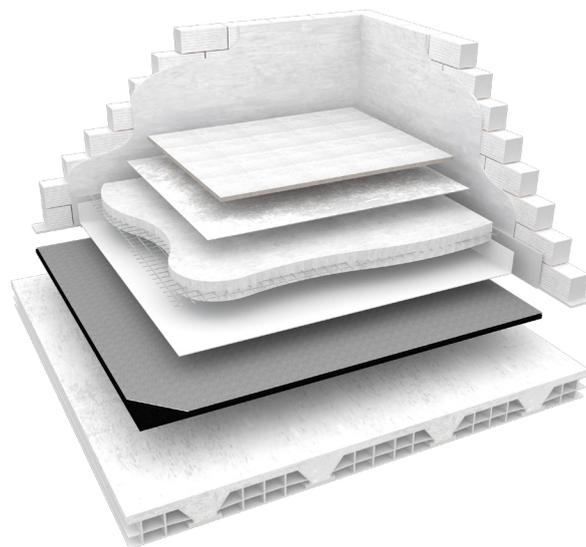


## ZC 8.0

**dBimpact ZC 8.0** es una solución acústica a base de granulado elástico producido con tecnología SBC<sup>2</sup>®. Sus propiedades mecánicas de baja rigidez dinámica y alta resistencia a la compresión permiten rendir con gran eficiencia en un amplio rango de cargas de hormigón o solera seca. Su capacidad de amortiguamiento, permite desconectar cargas consiguiendo reducciones de aislamiento a ruido de impacto de hasta 29 dB. El aire entre sus partículas proporciona mejores propiedades de aislamiento térmico que otros materiales similares.



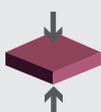
### ESPECIFICACIONES



**IS ( $\Delta L_w$ )**

Reducción del ruido de impacto

**22 dB**



**CS**

Resistencia a la compresión

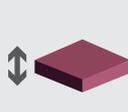
**330 kPa**



**$\rho$**

Densidad

**500 kg/m<sup>3</sup>**



**e**

Espesor

**8 mm**

### APLICACIONES



Bajo recrecido

### PACKAGING



5 m<sup>2</sup>/rollo  
15 rollos por pallet

### RECOMENDACIONES

#### Tipo de instalación



✓ Muy recomendado      ○ Recomendado      ✗ No recomendado

CARACTERÍSTICAS		VALOR	NORMA
Resistencia térmica	R	0,0983 m <sup>2</sup> ·K/W	EN ISO 12667
Conductividad térmica	$\lambda$	0,076 W/m·K	EN ISO 12667
Resistencia a la compresión	CS	320 kPa	EN ISO 826
Rigidez dinámica	s'	22,8 MN/m <sup>3</sup>	EN 29052
Reducción del ruido de impacto	$\Delta L_w$	22 dB	ISO 12354-2 (75 kg/m <sup>2</sup> )
Clasificación de fuego	FC	C <sub>f,s1</sub>	ISO 13501-1
Espesor	e	8,0 mm	EN ISO 845
Densidad	$\rho$	500 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 845