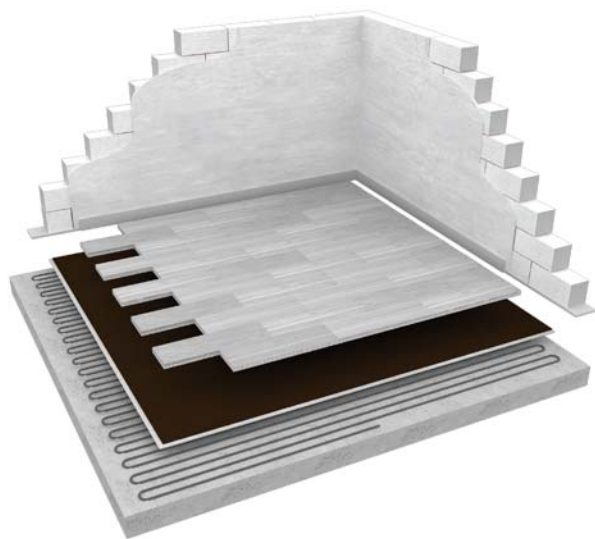


## HD 2.0

**dBimpact HD 2.0** es una base resiliente amortiguante de polímero elástico y minerales. Combina una gran resistencia a la compresión y un excelente rendimiento acústico de reducción del ruido reflejado de pisadas. Su alta conductividad térmica proporciona un buen rendimiento térmico. Es un producto extraordinariamente versátil, ya que ofrece la mejor combinación de rendimiento acústico, térmico y de compresión. Ideal para suelos flotantes rígidos.



### ESPECIFICACIONES



**IS**

Reducción del ruido de impacto

**20 dB**



**RWS**

Reducción del ruido reflejado de pisadas

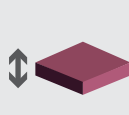
**30 %**



**ρ**

Densidad

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



**e**

Espesor

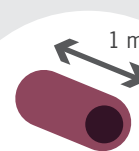
**2 mm**

### APLICACIONES



Base aislante

### PACKAGING



7 m<sup>2</sup>/rollo  
40 rollos por pallet

### RECOMENDACIONES

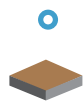
#### Tipo de pavimento



Suelo de madera



Laminado



Vinilo en placas



Cerámica



Moqueta

#### Instalación



Encolado



Semi flotante



Flotante

#### Sistemas térmicos



Calefacción radiante



Sistema de refrigeración

✓ Muy recomendado    ● Recomendado    ✗ No recomendado

CARACTERÍSTICAS		VALOR	NORMA
Resistencia térmica	R	0,0311 m <sup>2</sup> ·K/W	ISO 12667
Conductividad térmica	λ	0,06423 W/(m·K)	ISO 12667
Nivelación de áreas	PC	0,76 mm	CEN/TS 16354
Protección contra la humedad	SD	80 m	DIN EN ISO 12572
Resistencia a la compresión	CS	1009 kPa	EN ISO 826
Reducción del ruido de impacto	IS	20 dB	EN ISO 10140-3
Reducción del ruido reflejado de pisadas	RWS	30 %	EPLF NORM 021029-3
Clasificación de fuego	FC	B <sub>f,s1</sub>	ISO 13501-1
Espesor	e	2 mm	EN ISO 845
Densidad	ρ	850 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 845