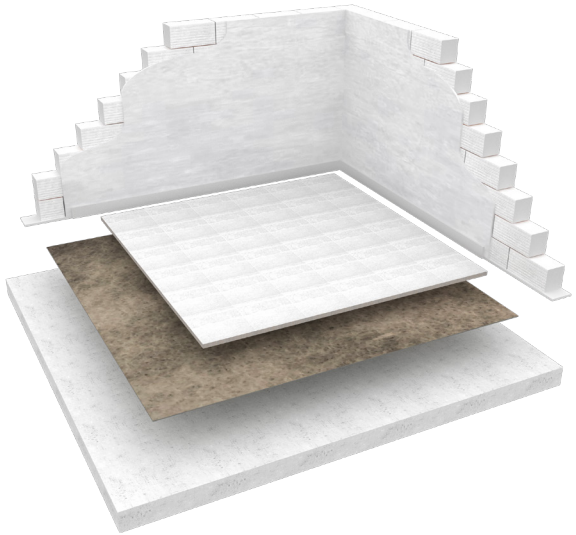
dB impact
impact sound insulation

# CERACOUSTIC 3.0



**dBimpact CERACOUSTIC 3.0** es una base resiliente amortiguante de polímero elástico y minerales con doble capa anti-rotura por tracción. Esta solución permite desacoplar la instalación de suelo cerámico del forjado consiguiendo una notable reducción del ruido de impacto.
Su fuerte poder de cohesión permite resistir el pegado de los adhesivos más exigentes de suelo cerámico conservando sus propiedades elásticas.

## ESPECIFICACIONES

| IS | PO | ρ | e |
|---|---|---|---|
| Reducción del ruido de impacto (IS) | Test de adhesión | Densidad | Espesor |
| 14 dB | > 0,5 N/mm² | 1300 kg/m³ | 3 mm |

## APLICACIONES

Base aislante

## PACKAGING

Placas de
1,2 m x 1,5 m = 1,8 m²
50 Placas/pallet = 90 m²

## RECOMENDACIONES

### Tipo de pavimento

| Suelo de madera | Laminado | Vinilo en placas | Cerámica | Moqueta |
|---|---|---|---|---|
| ✖ | ✖ | ✖ | ✔ | ✖ |

### Instalación

| Encolado | Semi flotante | Flotante |
|---|---|---|
| ✔ | ✖ | ✖ |

### Sistémas térmicos

| Calefacción radiante | Sistema de refrigeración |
|---|---|
| ✔ | ✔ |

✔ Muy recomendado ○ Recomendado ✖ No recomendado

| CARACTERÍSTICAS | | VALOR | NORMA |
|---|---|---|---|
| Resistencia a la compresión 30% | CS | 1421 kPa | EN ISO 826 |
| Reducción del ruido de impacto | IS | 14 dB | EN ISO 10140-3 |
| Test de adhesión | PO | > 0,5 N/mm² | DIN EN 12004 |
| Clasificación de fuego | FC | $B_{fl\text{-}s1}$ | ISO 13501-1 |
| Espesor | e | 3,0 mm | EN ISO 845 |
| Densidad | ρ | 1300 kg/m³ | EN ISO 845 |
| Rigidez dinámica | s' | 102,3 MN/m³ | ISO 29052-1 |
| Robinson-Type Floor Tester | - | 9 ciclos | ASTM C627 |