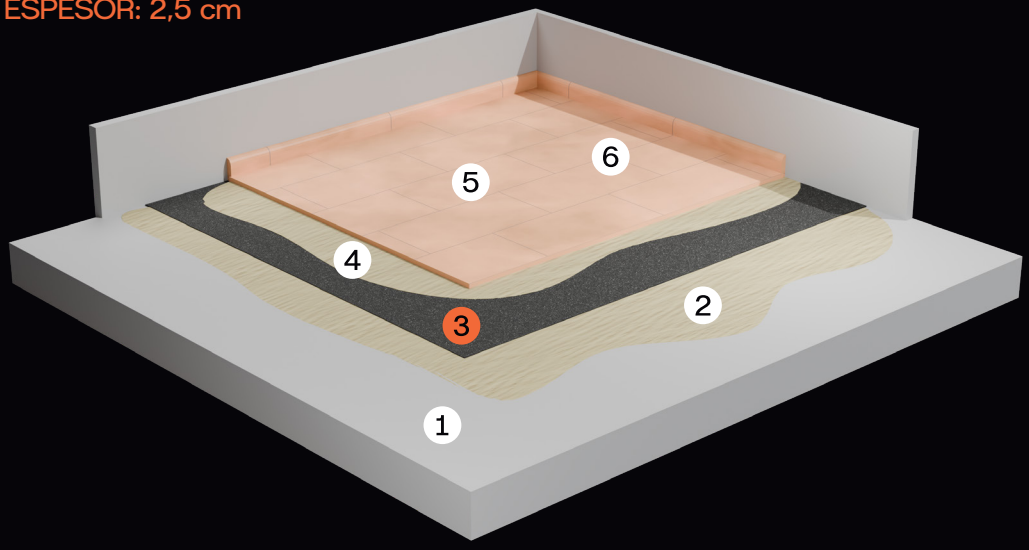
SUELO FLOTANTE BÁSICO ACABADO CERÁMICO

SUF6.1

ESPESOR: 2,5 cm

Ruido Impacto

- MATIMAPCT 3 ΔL_w 17-19 dB
- MATIMAPCT 5 ΔL_w 21-23 dB



1. Forjado o pavimento existente
2. Adhesivo cementoso **ARGOCOLA® Élite 500**
3. Aislamiento acústico **MATIMPACT 3** o **5**
4. Adhesivo cementoso **ARGOCOLA® Élite 500***
5. Pavimento cerámico
6. Mortero de rejuntado **ARJUNT® Universal** elastificado

**Para baldosas de más de 90 cm, emplear ARGOCOLA® Élite 600.*

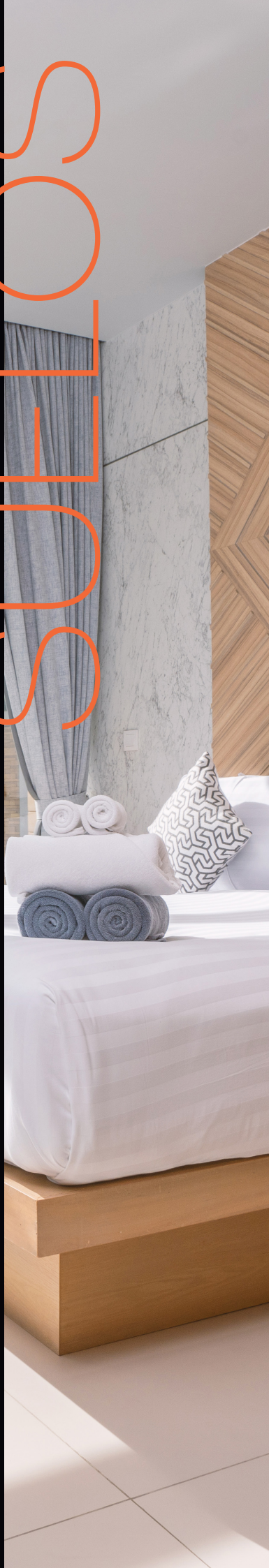
VENTAJAS

Solución underlay directa bajo acabado cerámico, sin recrecido convencional de 40-60 mm.
Mínimo incremento de espesor gracias a la lámina MATIMPACT 3 de 3 mm o MATIMPACT 5 de 5 mm, y a la capa fina armada de adhesivo cementoso.
Mejora acústica ΔL_w de 17-23 dB en la configuración completa descrita.
Capa resiliente continua que contribuye a limitar la transmisión de vibraciones y ruido de impacto.
Sistema compatible con pavimento cerámico mediante ARGOCOLA ELITE 500 en las dos fases de aplicación previstas.
Especialmente adecuada para rehabilitación, reformas y encuentros con cotas restringidas.

APLICACIONES

Obra nueva y rehabilitación con limitación de altura disponible.
Viviendas, hoteles, oficinas y usos terciarios con pavimento cerámico.
Intervenciones donde no sea viable ejecutar un recrecido convencional de gran espesor.
Zonas interiores en las que se busque reducir la transmisión de ruido de impacto mediante una solución continua bajo acabado.

SUELOS



Audal
BY DANOSA



SUELO

FLOTANTE BÁSICO ACABADO CERÁMICO SUF6.1

UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico sobre forjado o pavimento existente constituido por: soporte nivelado, limpio, firme y libre de residuos grasos o sueltos; aplicación de adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500 C2TES1 mediante llana dentada, extendido en sentido único para garantizar la correcta evacuación del aire y el perfecto macizado del sistema; lámina acústica de caucho reciclado **MATIMPACT 3** o **5** colocada en continuo con los paños dispuestos a testa y las juntas selladas con cinta tipo carrocero; aplicación de una segunda capa de adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500 C2TES1 para la colocación del revestimiento cerámico, no incluido en partida; rejuntado final mediante mortero de juntas ARJUNT® Universal. Medida la superficie realmente ejecutada.

Referencia	Geometría	Rigidez dinámica	Densidad	Mejora acústica ΔL_w
MATIMPACT 3	3 mm	≥ 75 MN/m³	≥ 750 kg/m³	17-19 dB*
MATIMPACT 5	5 mm	≥ 50 MN/m³	≥ 750 kg/m³	21-23 dB*

**El valor indicado corresponde a la composición completa del sistema SUF6.1 descrita en esta ficha y no debe atribuirse a la lámina MATIMPACT de forma aislada. Cualquier modificación del soporte, espesores, adhesivos, armado o acabado puede alterar el resultado.*

CONSIDERACIONES

- No solapar los paños de caucho, ya que se generarían diferencias locales de espesor.
- Reparar cualquier rotura del film antes del vertido.
- Evitar que armaduras, mallazos o separadores perforen las capas de desolidarización.
- Dimensionar la estructura y la losa flotante para las cargas permanentes y de uso del proyecto.
- La prestación final depende de la continuidad de la capa resiliente, el espesor de la solera, la resolución perimetral y la ausencia de puentes acústicos

Audal
BY DANOSA

DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Para más información visite la página web www.danosa.com o consulte con nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico: tecnico.es@danosa.com

REV00-11/2026