

nesite

raising your projects

Twin Floor Outdoor



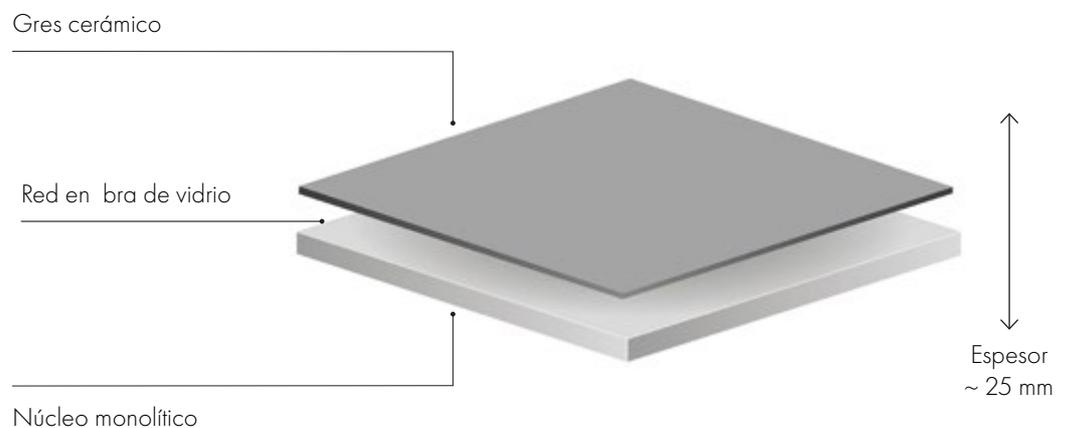
Twin Floor Outdoor

El panel TWIN FLOOR presenta el acoplamiento del acabado de la superficie superior en porcelánico o lapídeo por adhesivo específico con un soporte que consta de un núcleo estructural homogéneo y reforzado por fibras con densidad 2.200 Kg/m³ y espesor 15 mm.

Este soporte está hecho completamente por elementos reciclados, comprimidos y sinterizados a altísimas temperaturas. El resultado es un producto con alto rendimiento mecánico, que garantiza estabilidad dimensional incluso en presencia de humedad, agua y choques térmicos.

El panel tendrá un espesor total de aproximadamente 26 mm; puede hacerse sin bisel o con un ligero limado.

El procesamiento especial tronco-cónico de los cantos favorece la escorrentía de las aguas pluviales y el escape de la humedad. Ideal para espacios exteriores de lugares públicos, terrazas de valor o con alto tráfico.



Disponible en la versión para interior con canto en ABS 0.6 mm



Ventajas

Twin Floor permite:

- **Facil inspección y rápido acceso al subsuelo** en caso sean necesarias reparaciones de la cobertura impermeabilizante con resultante ahorro en los costos de demolición y restauración de soleras y materiales de acabado y en el tiempo de intervención.
- **Mejora del aislamiento térmico**, gracias al espacio intermedio entre el suelo y la solera
- **Ventilación del subsuelo** con consiguiente eliminación de la humedad ascendente y del gas radón.
- **Mejora de la escorrentía de aguas pluviales**, así que el suelo resulta de inmediato seco y seguro.
- **Rapidez en la instalación** en comparación con los sistemas tradicionales con consiguiente ahorro en términos de tiempo.
- La ausencia de tiempo de asentamiento elimina los riesgos de la infiltración del agua en la solera.
- Ahorro de costes debido a que **no se necesita la solera de cemento de protección** sobre la funda ni el siguiente pegamento del material de acabado.
- Evitar el uso de productos químicos y de cemento. **Es ecológico en sus componentes.**

Datos técnicos



Reacción al fuego clase	1
Resistencia eléctrica	$\leq 2 \times 10^9$ ohm
Insonorización	≥ 38 db
Densidad	2200 Kg/m ³
Variación dimensional (después 24 horas inmersión en agua)	0%
Peso panel dim. 60x60	$\pm 20,5$ Kg
Peso del suelo por m ²	± 58 Kg
Calor específico	455,30 \pm 67,73 J/Kg ^o K
Conductividad térmica *	0,3741 W/mK
Resistencia térmica R	0,0668 m ² K/W
Rigidez dinámica	379,34 MN/m ³
Carga puntual (para exterior)	550 Kg*
Carga homogénea (para exterior)	1.500 kg/m ² *
Absorción acústica (val. medio incidencia normal entre 50 y 6300 Hz)	650 Kg*
Impedancia acústica Z (val. medio incidencia normal entre 50 y 6300 Hz)	1.500/2.500 kg/m ² *
Entrada acústica A (val. medio incidencia normal entre 50 y 6300 Hz)	λ 0,025
Reflejo acústico (val. medio incidencia normal entre 50 y 6300 Hz)	27,6
Resistencia al hielo	0,01
Resistencia a los choques térmicos	0,99

* prove empiriche di stabilimento

Estructura para exterior

La estructura se compone de soportes plásticos en dos conformaciones principales:

- Pedestales fijos: constan por una sola pieza y tienen una altura fija que puede variar de 12 mm a 19 mm. Están equipados con cuatro separadores que permiten realizar la junta entre los paneles. El material utilizado es particularmente resistente a choques térmicos, a las soluciones ácidas y básicas y a los agentes atmosféricos.

- Pedestales ajustables: consisten en una cabeza con nervaduras en la parte inferior. La base de apoyo es cóncava en la parte inferior y es antideslizante; los orificios laterales permiten la escorrentía de las aguas pluviales. El anillo permite un fácil y preciso ajuste de la altura del soporte y asegura una perfecta nivelación final del suelo.

Alturas disponibles para los pedestales exteriores

Pedestal con altura fija H25 mm

Pedestal con altura fija H35 mm

Pedestal con altura ajustable H 35-50 mm

Pedestal con altura ajustable H 50-70 mm

Pedestal con altura ajustable H 65-100 mm

Pedestal con altura ajustable H 95-130 mm

Pedestal con altura ajustable H 125-160 mm

Pedestal con altura ajustable H 155-190 mm

Pedestal con altura ajustable H 185-220 mm

Pedestal con altura ajustable H 115-220 mm

Pedestal con altura ajustable H 215-320 mm

Pedestal con altura ajustable H 315-420 mm

Pedestal con altura ajustable H 415-520 mm

Pedestal con altura ajustable H 515-620 mm



Acabados

MYTHOS



PIEDRA DI CEMBRA



TWIN FLOOR se puede realizar con cualquier tipo de porcelánico.

Se pueden hacer formatos no estándar.

El acabado de la superficie puede ser natural o pulido, "bocciardato", "cordato" o lapado.

Nuestro servicio técnico, si necesario, es capaz facilitar al diseñador consejos sobre los aspectos normativos, estructurales y funcionales del suelo técnico.

NESITE, propiedad del Grupo Transpack, es un referente en el sector de los suelos elevados.

Desde hace más de 50 años el objetivo de la empresa es ofrecer soluciones que puedan satisfacer las necesidades tanto técnicas como estéticas de los diferentes proyectos, «elevando» el suelo desde un sistema puramente técnico hasta un acabado decorativo que protagonice el entorno del que es parte.

De aquí proviene la energía innovadora de la empresa que a lo largo de los años ha elaborado productos altamente personalizables para proyectos internacionales de gran complejidad y prestigio, combinando la típica flexibilidad de los pequeños artesanos con la profesionalidad y capacidad productiva de las grandes industrias.

De esta manera nace un suelo elevado a medida, rigurosamente fabricado en Italia, que cumple con las especificaciones requeridas y dentro de los plazos del proyecto.



n e s i t e

raising your projects

Transpack Group Service S.p.A.

Via San Marco, 11

35129 Padova (PD)

Production Unit

Via dell'Industria, 19

35028 Piove di Sacco (PD)

Tel. +39 049 8072536

nesite@nesite.com

nesite.com