

ACOUSTIC UNDERLAY550

DATASHEET | FICHA TÉCNICA |
FICHE TECHNIQUE | DATENBLATT

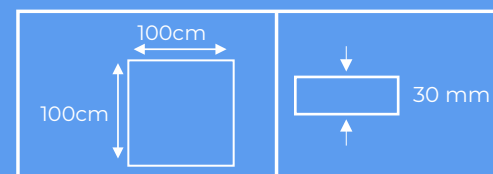


Perfect acoustic insulation. Designed as a single layer, it is an economical solution made from recycled rubber that adapts to all your needs.

Aislamiento acústico perfecto. Diseñada como una sola capa, es una solución económica hecha de caucho reciclado que se adapta a todas tus necesidades.

Une isolation acoustique parfaite. Conçue en une seule couche, c'est une solution économique à base de caoutchouc recyclé qui s'adapte à tous vos besoins.

Perfekte Schalldämmung. Die einlagige Ausführung ist eine wirtschaftliche Lösung aus recyceltem Kautschuk, die sich an alle Ihre Bedürfnisse anpasst.



ACOUSTIC UNDERLAY550

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / BESCHREIBUNG

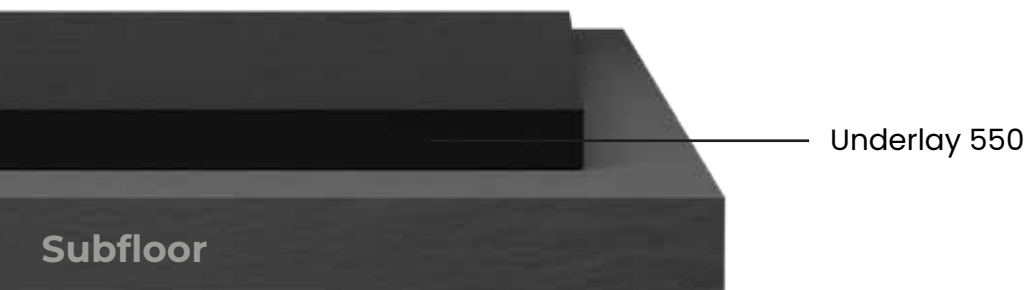
ACOUSTIC UNDERLAY550		CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN
Dimensions / Dimensiones / Dimensions / Größe		100 x 100 cm
Thickness / Grosor / Épaisseur / Dicke		30 mm
Finish (union) / Acabado (unión) / Finition (bordure) / Oberfläche (Fuge)		Straight cut / Corte recto / Coupe droite / Straight cut
Total weight / Peso total / Poids total / Gewicht		16,5 kg
Density / Densidad / Densité / Dichte		550 kg/m ³
Fire classification / Reacción al fuego / Réaction au feu / Feuerbeständigkeit		Efl

*Plus your Pavigym S&S flooring solution.

*Mas solución pavimento Pavigym S&S.

*Plus votre solution de revêtement de sol Pavigym S&S.

*Plus Pavigym Bodenlösungen S&S.



ACOUSTIC
SOLUTIONS



Endurance S&S +Underlay 550

**Sound pressure level based on
EN ISO 10140-3
50 Kg dropped from 50 cm**

Nivel máximo de presión sonora basado en la
norma EN ISO 10140-3
50 Kg lanzados desde 50 cm

Niveau maximal de pression acoustique selon
la norme EN ISO 10140-3
50 kg lâchés de 50 cm

Maximaler Schalldruckpegel basierend
auf EN ISO 10140-3
50 kg, fallen gelassen aus 50 cm

Experimental set-up:

50 kg — 50 cm drop height / distancia de lanzamiento /
hauteur de chute / Fallhöhe

Pavigym Endurance S&S (19,8 kg/m²)

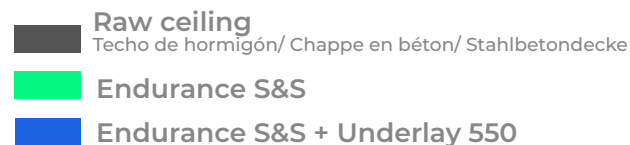
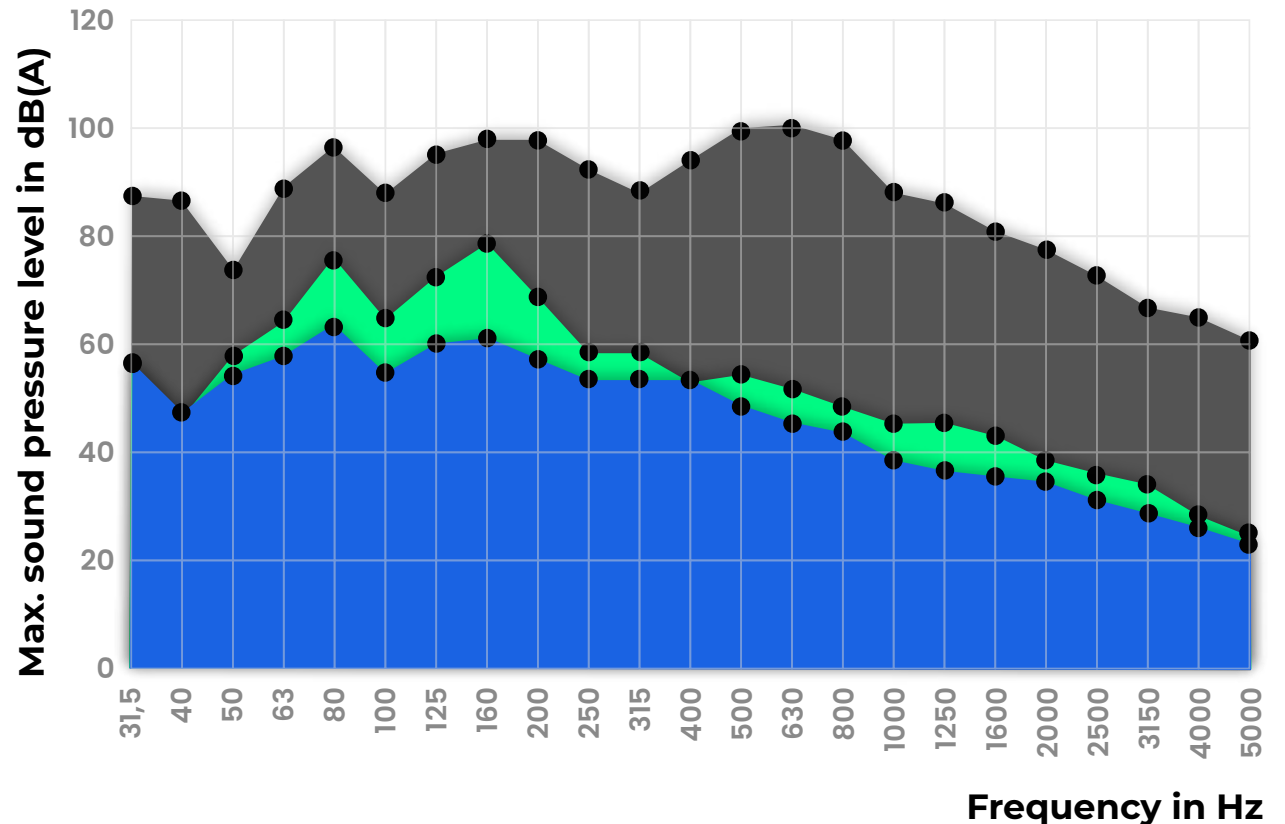
30 mm Underlay550 (16.5 kg/m²)

Reduction of maximum sound pressure:

$\Delta LA_{F,max}$ vs raw ceiling= 38 dB (A) / $\Delta LA_{F,max}$ vs techo
de hormigón= 38 dB (A) / $\Delta LA_{F,max}$ vs chappe en béton=
38 dB (A) / $\Delta LA_{F,max}$ vs gegen Betondecke= 38 dB (A)

$\Delta LA_{F,max}$ vs S&S= 13 dB (A)

Frequency spectrum



Advantages

Beneficios / Avantages / Vorteile



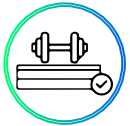
Sound and vibrations reduction.
Reducción de sonidos y vibraciones.
Réduction du bruit et des vibrations.
Reduzierung von Geräuschen und Vibrationen.



Extreme durability. No maintenance required.
Durabilidad extrema. No requiere mantenimiento.
Durabilité extrême. Aucun entretien requis.
Extreme Haltbarkeit. Keine Wartung erforderlich.



Easy to install.
Fácil de instalar.
Facile à installer.
Einfach zu installieren.



It protects the subfloor.
Protege el subsuelo.
Il protège le sous-plancher.
Schützt den Unterboden.



It adds little extra weight to the structure.
Añade poco peso extra a la estructura.
Léger afin d'éviter de surcharger la structure.
Es fügt der Struktur wenig zusätzliches Gewicht hinzu.

Installation

Instalación / Installation / Installation



Our acoustic solutions are easy to install, as they don't require adhesive. This loose laid solution is convenient for all types of facilities.

Fáciles de instalar ya que no requieren adhesivo. Este aislante no daña el subsuelo y es apto para todo tipo de edificios.

Faciles à installer car elles ne nécessitent pas de colle. Cette isolation n'endommage ainsi pas le sous-plancher et convient à tous les types de bâtiments.

Einfach zu installieren, da sie keinen Klebstoff benötigen. Diese lose verlegte Lösung ist für alle Arten von inrichtungen geeignet.

Applications

Aplicaciones / Applications / Einsatzbereiche

Free Weight areas

Zonas de peso libre

Zones de poids libre

Bereiche für freie Gewichte

Insulation / Durability:

Aislamiento / Durabilidad Isolation / Durabilité
Isolierung / Dauerhaftigkeit



Insulation: 3



Durability: 1,5