



ISOLIERSCHEIBEN

VORRICHTUNG FÜR DIE WASSERABLEITUNG

Terrassen aus Holz und Verbundstoff



ISOLIERSCHEIBEN

VORTEILE



VORRICHTUNG FÜR DIE WASSERABLEITUNG



PERFEKTE BELÜFTUNG DES HOLZES BESEITIGT DIE GEFAHR VON WASSERSTAUZONEN



EINFACH UND SCHNELL ZU MONTIEREN MARKIERUNGEN FÜR DIE POSITIONIERUNG



ABSOLUT WASSERDICHT NICHT PORÖSES MATERIAL



MAXIMALE SCHALLDÄMMUNG



GERÄUSCHDÄMPFEND FÜR HÖHEREN KOMFORT



HERVORRAGENDE DRUCKFESTIGKEIT



EXTREME HALTBARKEIT



KOMPROMISSLOSE QUALITÄT UND LEISTUNGSMERKMALE

Nicht poröses Material mit hoher Druckfestigkeit

Nimmt kein Wasser oder Feuchtigkeit auf. Garantiert eine perfekte Stabilität, gleicht die Unebenheiten der Oberfläche aus und bietet eine gute Schalldämmung.

2 Dicken verfügbar

6 und 10 mm.

Kanäle für Wasserableitung und Belüftung

Beide Seiten der Isolierringe sind mit zahlreichen Kanälen mit einem Gefälle von 2 bis 3 % versehen, die eine effiziente Wasserableitung gewährleisten und Wasseransammlungen und Nässestau oberhalb und unterhalb der Isolierringe verhindern. Die tiefen Kanäle gewährleisten ebenfalls eine gute Belüftung der Unterseite des Tragbalkens. Die Tragbalken bleiben völlig trocken, was ihre Lebensdauer verlängert.

Gefälle 3%



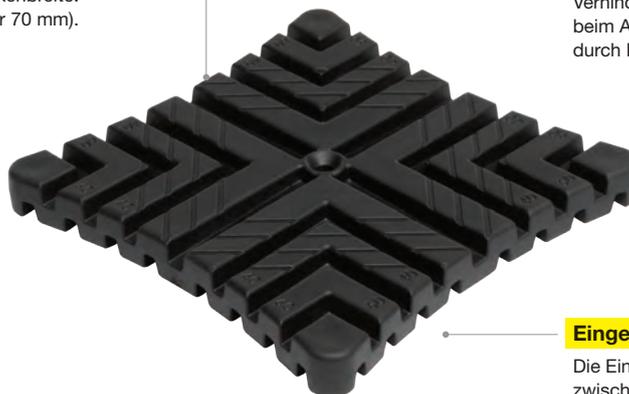
Gefälle 3%

Markierungen zum Positionieren und Zentrieren

Ermöglichen ein schnelles und mittiges Positionieren der Unterlage zur Tragbalkenbreite. (Markierungen bei 40, 50, 60 oder 70 mm).

Schraubloch für die Befestigung der Scheibe

Verhindert ein Verschieben der Scheiben beim Ausrichten der Unterkonstruktion sowie durch Belastung im Laufe der Zeit.



Eingebuchtete Ränder

Die Einbuchtung ist auf die Wasserableitung zwischen zwei Kante an Kante verlegten Scheiben ausgelegt (im Fall doppelter Tragbalken).



VERWENDUNG



Die hölzernen Tragbalken müssen systematisch mit einem Abstandssystem vom Boden isoliert werden.

Die NÖVLEK®- Isolierscheiben sorgen dafür, dass die Tragbalken aus Holz vom Boden isoliert und somit stets trocken bleiben.

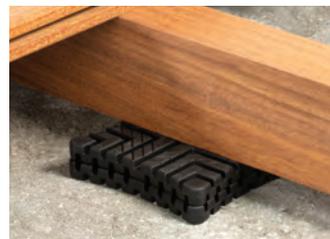
Sie dürfen nie direkt auf dem Boden oder auf Punktfundament oder Fundamentträgern aus Beton verlegt werden.

Durch die Verwendung von NÖVLEK® Isolierscheiben lässt sich eine vorzeitige Beschädigung und Fäulnis der Tragbalken verhindern.



Höhere Stabilität und Lebensdauer

Eine Vielzahl von Ablaufkanälen sorgt für Belüftung und effiziente Wasserableitung. Dies beugt Wasseransammlungen zwischen Unterlage und Tragbalken bzw. zwischen Scheibe und Boden vor. Stabilität und Dauerhaftigkeit der Tragbalken werden somit erheblich verbessert.



Stapelbar und kombinierbar

Die Isolierscheiben können gestapelt und miteinander kombiniert werden, je nach gewünschter bzw. gemäß den geltenden Normen erforderlicher Bauhöhe.



Verschraubung der Scheibe unter dem Tragbalken

Es ist ratsam, die Scheiben mit der Unterkonstruktion zu verschrauben, um zu verhindern, dass sie sich beim Ausrichten der Tragbalken sowie durch Belastung im Laufe der Zeit verschieben. Eine zeitsparende Maßnahme.



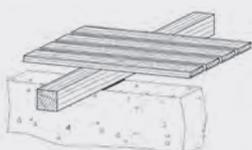
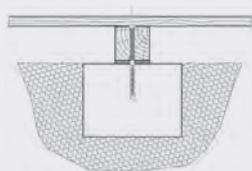
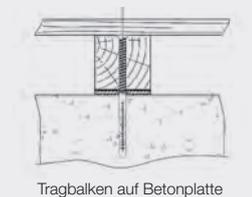
Positioniermarkierungen

Sie garantieren eine präzise Positionierung und ein schnelles Verlegen.

KONFORMITÄT

Die Isolierscheiben NÖVLEK® erfüllen alle Anforderungen der Norm NF DTU 51.4 hinsichtlich der Unterlagen für die Verlegung von Tragbalken.

DTU 51.4 Anforderungen für die Verlegung von Tragbalken (Auszug)



5.5.3.1. Allgemeine Grundsätze (Verlegung von Tragbalken)

Die Tragbalken sind systematisch mit Isoliersystemen aus Metall oder Polymeren vom Boden zu isolieren (Isoliersysteme aus Holz oder direkt auf dem Boden verlegte Tragbalken sind unzulässig).

Verlegung von Tragbalken	Auf Betonplatten	Auf einzelnen Betonstützen	Auf linearen Betonträgern
Minstdicke der Isolierscheibe	Tragbalken parallel zum Gefälle 10 mm Tragbalken senkrecht zum Gefälle 20 mm	5 mm	5 mm

5.5.3.3. Verlegung von Tragbalken auf Betonplatte

Die Tragbalken sind durch Isolierscheiben von der Betonplatte zu trennen. Um eine Verschiebung der Isolierscheiben im Lauf der Zeit zu verhindern, sind diese ausnahmslos fest mit dem Bauwerk zu verbinden (beispielsweise durch Befestigung am Tragbalken). In diesem Fall (Tragbalken in Richtung des Gefälles der Oberseite der Betonplatte) muss die Dicke der Isolierung für die Tragbalken **mindestens 10 mm** betragen. Diese Isolierung muss eine Dicke von **mindestens 20 mm** aufweisen, wenn die Tragbalken senkrecht zum Gefälle der Betonplatten verlegt werden.

5.5.3.5.3. Tragbalken auf einzelnen Betonstützen

Die Isolierung der Tragbalken muss **mindestens 5 mm dick** sein.

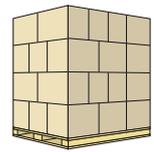
Allgemeine Kriterien für die Materialwahl: 4.4. Isoliervorrichtungen

Isoliervorrichtungen sind zwischen der Auflagefläche und einem Tragbalken oder zwischen einem Tragbalken und einer Terrassendiele anzubringen. Die Vorrichtungen können verschiedene geometrische Formen aufweisen (rund, quadratisch, rechteckig usw.). Sie müssen folgende Eigenschaften aufweisen: **Druckfestigkeit, Langlebigkeit, Undurchlässigkeit** und gegebenenfalls Trittschalldämmung bei akustischen Anforderungen.

ISOLIERSCHEIBEN



25 Stück | ± 5 m²



Modell	Artikelcode	EAN-Code	Packung		Karton 20 Packungen/Karton		Palette 540 Packungen/Palette	
			Dimensionen (mm)	Gewicht	Dimensionen (mm)	Gewicht	Dimensionen (mm)	Gewicht
6 mm	PAD-06-25-01	5425 03355 530 6	150 x 90 x 90	0,67 kg	395 x 260 x 300	13,81 kg	1200 x 800 x 1050	398 kg

Modell	Artikelcode	EAN-Code	Packung		Karton 12 Packungen/Karton		Palette 432 Packungen/Palette	
			Dimensionen (mm)	Gewicht	Dimensionen (mm)	Gewicht	Dimensionen (mm)	Gewicht
10 mm	PAD-10-25-01	5425 03355 531 3	250 x 90 x 90	1,07 kg	395 x 260 x 300	13,35 kg	1200 x 800 x 1350	505 kg



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen lediglich Informationszwecken und sind unverbindlich. Sie können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten ARCHWOOD srl.

