



Acoustic

Leistungsstarke Akustikschicht ohne Kompromisse beim Design



ACOUSTIC

18 dB

Amtico Acoustic Produkte haben eine leistungsstarke, trittschalldämmende Rückenschicht, welche die akustischen Eigenschaften von Amtico Bodenbelägen verbessert und eine Dämpfung der Trittschallübertragung von bis zu 18 dB ermöglicht.

Amtico Acoustic ergänzt die Eigenschaften Designqualität und Langlebigkeit, die Sie von Amtico erwarten.

ACOUSTIC HAUPTEIGENSCHAFTEN:



TRITT- SCHALLDÄMMUNG

Die 1 mm dicke, geschlossenzellige Schaumstoffschicht ermöglicht eine Trittschalldämmung von 18 dB.



HÖHERER KOMFORT

Die Schaumstoffschicht steigert den Komfort und reduziert Ermüdungserscheinungen bei andauerndem Stehen.

Unsere Schallschutzschicht wird nach den gleichen anspruchsvollen Qualitätsstandards gefertigt, die alle Produkte in unserem LVT-Angebot ausmachen.

Amtico Acoustic ist für viele verschiedene ausgewählte Produkte aus unseren Kollektionen Signature und Spacia erhältlich und erlaubt Ihnen die Einführung einer Hochleistungsschalldämmung ohne Kompromisse beim Design.



BRITISH
EXCELLENCE



INSPIRING
POSSIBILITY



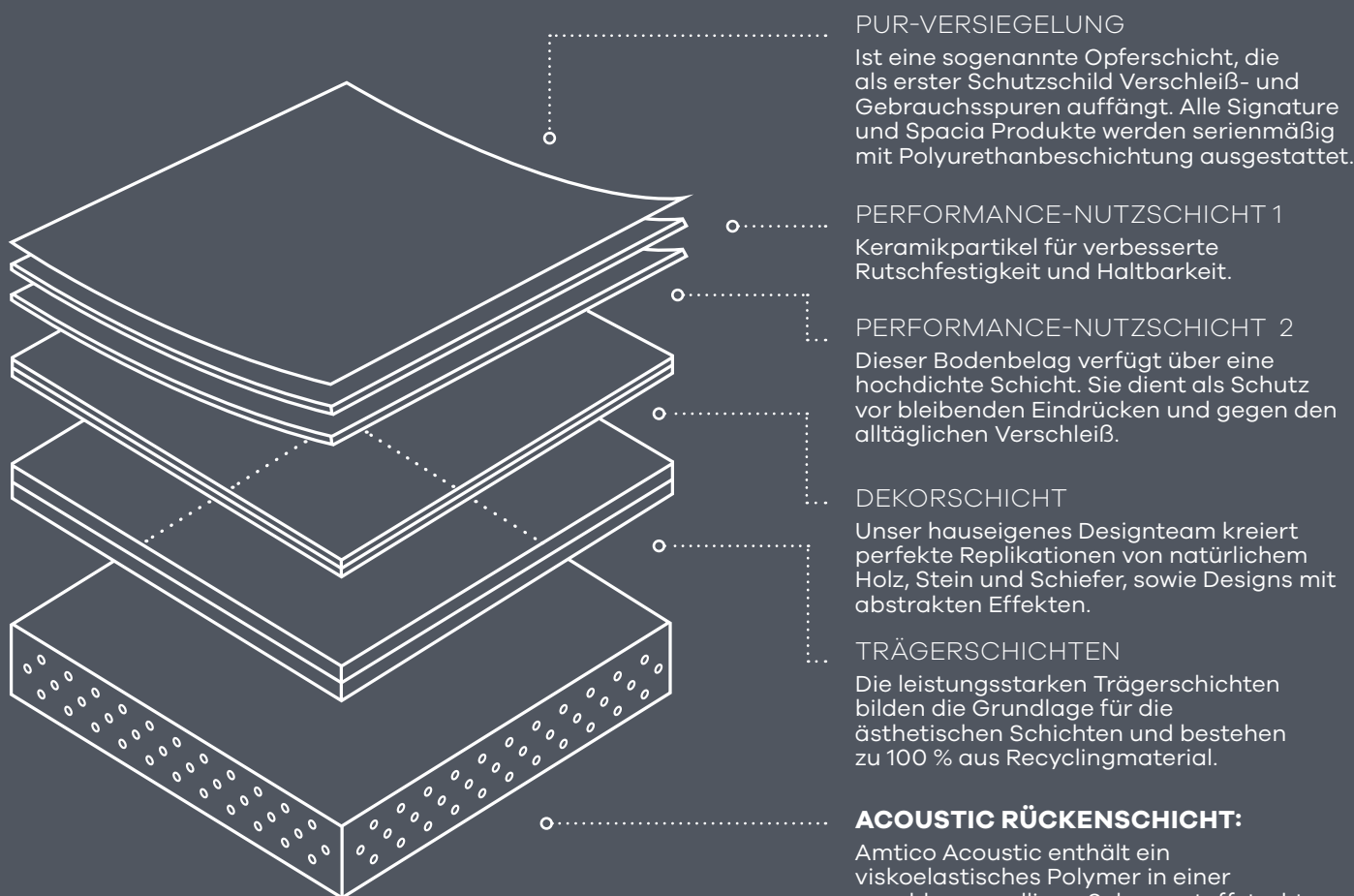
PERFORMANCE
ASSURED



EXPERT
KNOWLEDGE

Trittschalldämmung, die so gut aussieht, wie sie klingt.

Amtico Acoustic stellt eine leistungsstarke, schalldämmende Rückenschicht vor, die sich mit verschiedensten Standardfliesen und -planken unserer Kollektionen Signature und Spacia kombinieren lässt.



Der Produktaufbau am Beispiel von Amtico Signature.

Gesamtdicke:



PUR-VERSIEGELUNG

Ist eine sogenannte Opferschicht, die als erster Schutzschild Verschleiß- und Gebrauchsspuren auffängt. Alle Signature und Spacia Produkte werden serienmäßig mit Polyurethanbeschichtung ausgestattet.

PERFORMANCE-NUTZSCHICHT 1

Keramikpartikel für verbesserte Rutschfestigkeit und Haltbarkeit.

PERFORMANCE-NUTZSCHICHT 2

Dieser Bodenbelag verfügt über eine hochdichte Schicht. Sie dient als Schutz vor bleibenden Eindrücken und gegen den alltäglichen Verschleiß.

DEKORSCHICHT

Unser hauseigenes Designteam kreiert perfekte Replikationen von natürlichem Holz, Stein und Schiefer, sowie Designs mit abstrakten Effekten.

TRÄGERSCHICHTEN

Die leistungsstarken Trägerschichten bilden die Grundlage für die ästhetischen Schichten und bestehen zu 100 % aus Recyclingmaterial.

ACOUSTIC RÜCKENSCHICHT:

Amtico Acoustic enthält ein viskoelastisches Polymer in einer geschlossenzelligen Schaumstoffstruktur, die für eine Schalldämmung von 18 dB bei einem Resteindruck von < 0,20 mm sorgt.

Unsere Schallschutzschicht wird nach den gleichen anspruchsvollen Qualitätsstandards gefertigt, die alle Produkte in unserem LVT-Angebot ausmachen.

Amtico Signature Acoustic

Technische Daten


















ASIG-TS-20160923-02-DE ACOUSTIC

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/010
Beanspruchungsklassen	EN 685 EN ISO 10874		23, 34, 42
Herstellungsnorm	EN 651		Bestanden
Gesamtdicke	EN 428 EN ISO 24346		3,5 mm
Nutzschichtdicke	EN 429 EN ISO 24340		1,0 mm
Gewicht	EN 430 EN ISO 23997		3.330 g/m ²
Verschleißfestigkeit	EN 651		Gruppe T
Resteindruck	EN 433 EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Dimensionsstabilität	EN 434 EN ISO 23999		≤ 0,25 %
Dimensionsstabilität/ Curling	EN 434 EN ISO 23999		Bestanden
Rutschhemmstufe	DIN 51130 EN 13893		R10* Klasse DS
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 EN ISO 26987		Sehr gut
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		7 oder besser
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Stuhlrollenbeanspruchung (Type W)	EN 425 EN ISO 4918		Bestanden
Möbelauftandsflächen- widerstand (Bei Type 0,2,3)	EN 424		Bestanden
Trittschallverbesserungs- maß	EN ISO 717-2		18 dB
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		≤ 2kV
Umwelt	BRE Green Guide		A / A+ rating (Generic specification)
Phthalate-frei		Amtico Signature wird mit phthalate-freien und biologischen Weichmachern produziert (mit Ausnahme von Recyclat).	Ja
Oberflächenschutz			Polyurethan

* Als Sicherheitsbodenbelag behält Amtico Assura seine rutschhemmenden Eigenschaften während seiner gesamten Nutzungsdauer.

Amtico Spacia Acoustic

Technische Daten

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/011
Beanspruchungsklassen	EN 685 EN ISO 10874		23, 33, 42
Herstellungsnorm	EN 651		Bestanden
Gesamtdicke	EN 428 EN ISO 24346		3,5 mm
Nutzschichtdicke	EN 429 EN ISO 24340		0,55 mm
Gewicht	EN 430 EN ISO 23997		3.600 g/m ²
Verschleißfestigkeit	EN 651		Gruppe T
Resteindruck	EN 433 EN ISO 24343-1		≤ 0,20 mm
Dimensionsstabilität	EN 434 EN ISO 23999		≤ 0,25 %
Dimensionsstabilität/ Curling	EN 434 EN ISO 23999		Bestanden
Rutschhemmstufe	DIN 51130 EN 13893		R10* Klasse DS
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 EN ISO 26987		Sehr gut
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		7 oder besser
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 EN ISO 4918		Bestanden
Möbelauftandsflächen- widerstand (Bei Type 0,2,3)	EN 424		Bestanden
Trittschallverbesserungs- maß	EN ISO 717-2		18 dB
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		≤ 2kV
Umwelt	BRE Green Guide		A / A+ rating (Generic specification)
Phthalate-frei		 Amtico Spacia wird mit phthalate-freien und biologischen Weichmachern produziert (mit Ausnahme von Recyclat).	Ja
Oberflächenschutz			Polyurethan

* Als Sicherheitsbodenbelag behält Amtico Assura seine rutschhemmenden Eigenschaften während seiner gesamten Nutzungsdauer.

Erfahren Sie mehr

Besuchen Sie für mehr
Informationen

amtico.com

oder rufen Sie uns an unter
+49 (0) 2131 35916 0

amtico
makes it
possible