SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15195-10-1003

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

Warengruppe: SPC

Decora S.A.
ul. Prądzyńskiego 24a
63000 Środa Wielkopolska

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- EU-Taxonomie ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 06.03.2025

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

Decora S.A.

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.09.2026		

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			
Bewertungsdatum: 24.10.2024			

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			
Bewertungsdatum: 24.10.2024			

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

Decora S.A.

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m^2K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. The product is 100% recyclable (panel together with underlay). The product has a 20-year warranty.	
Bewertungsdatum: 24.10.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m^2K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. The product has a 20-year warranty.	
Bewertungsdatum: 24.10.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m^2K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system.	
Bewertungsdatum: 24.10.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 24.10.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: The product is characterized with very good acoustic parameters. The noise reduction through the ceilling equals 21 dB (ΔLw) and 10 dB (ΔIlin).	
Bewertungsdatum: 24.10.2024	

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN).			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			
Bewertungsdatum: 24.10.2024			

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			
Bewertungsdatum: 18.10.2024			

Produkt:
DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:
15195-10-1003

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

DECORA S.A.
ul. PRĄDZYŃSKIEGO 24A
63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA
POLAND
NIP: 786-10-00-577

Środa Wielkopolska, 11.10.2024

DECLARATION

As a producer of the "**DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY**" we declare that the composition of our products meet the requirements listed below:

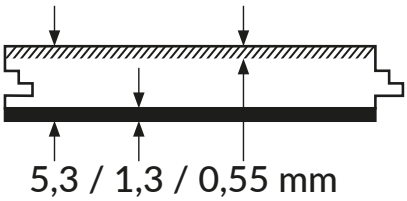
- Chlorparaffins (SCCPs, MCCPs, LCCPs) < 0.1%
- SVHC < 0.1%
- CMR category 1A/1B < 0.1%
- Reproductive toxic phthalates < 0.1%
- No cadmium, tin, or lead stabilizers

DECORA S.A.
R&D Department
Manager Technologii – Strumień Podłoga

Arkadiusz Niemczyk

TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT

AFIRMAX



1220 mm × 229 mm

1 BOX = 8 = 2,235 m²

LEGNAR ACOUSTIC

10 dB ΔLin

21 dB

2in1 INTEGRATED ACOUSTIC LAYER

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1220 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	4,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	8 pcs (2,235 m²) / 8 Stk. (2,235 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m²) / 42 Stk. (93,870 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004/AC:2006
DoP	DoP	RF40055/13
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORMA	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEKS 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m²)	93,870 m²
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	820 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 46 mm	1260 x 750 x 800 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF40055/13

EN 14041:2004
1021

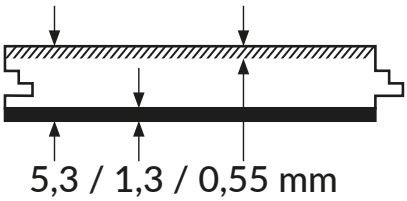
Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / **Reaction to fire**	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / **Slip resistance**	DS
Formaldehydemission / **Formaldehyde emission**	E1

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT

AFIRMAX



1220 mm × 229 mm

1 BOX = 8 = 2,235 m²

LEGNAR
ULTRA ACOUSTIC

10 dB ΔLin

21 dB

2in1 INTEGRATED ACOUSTIC LAYER

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1220 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	4,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	8 pcs (2,235 m²) / 8 Stk. (2,235 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m²) / 42 Stk. (93,870 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004/AC:2006
DoP	DoP	RF40055/14
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORMA	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEKS 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m²)	93,870 m²
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	820 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 46 mm	1260 x 750 x 800 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF40055/14

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / **Reaction to fire**	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / **Slip resistance**	DS
Formaldehydemission / **Formaldehyde emission**	E1

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

Arbiton FLOOR EXPERT

AMARON

WOOD ACOUSTIC

6,3 / 1,3 / 0,55 mm

1511 mm × 229 mm

1 BOX = 6 = 2,076 m²

10 dB ΔLin

20 dB

ACULAY INTEGRATED ACOUSTIC UNDERLAY

HD® HD MINERAL CORE

SOFT DESIGN

ANTI-SCRATCH TITANIUM NANO-LAYER

FUSSBODEN-HEIZUNG

100% FEUCHTRAUM GEEIGNET

BIS ZU 200 m² FUGENLOSE VERLEGUNG

ANGENEHM LEISE

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1511 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	5,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	6 pcs (2,076 m²) / 6 Stk. (2,076 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	56 pcs (116,256 m²) / 56 Stk. (116,256 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	25 years / 25 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2006
DoP	DoP	RF50055/11
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORM	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (Norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (Norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (Norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (Norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 5,2 kN/m, short edge 6,5 kN/m / lange Seite 5,2 kN/m, kurze Seite 6,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEX 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 20 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,076 m²)	116,256 m²
Weight / Gewicht	21,89 kg +/- 10%	1270 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1522 x 239 x 40 mm	1540 x 980 x 710 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF50055/11

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / **Reaction to fire**	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / **Slip resistance**	DS
Formaldehydemission / **Formaldehyde emission**	E1

Arbiton FLOOR EXPERT

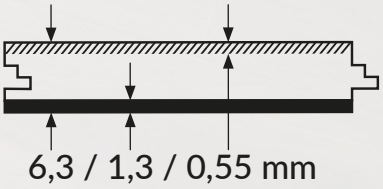
01/2024

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

Arbiton FLOOR EXPERT

AMARON

WOOD EIR ACOUSTIC



1511 mm × 229 mm

1 BOX = 6 = 2,076 m²

10 dB ΔLin

20 dB

ACULAY INTEGRATED ACOUSTIC UNDERLAY

HD MINERAL CORE

REAL WOOD STRUCTURE EIR

ANTI-SCRATCH TITANIUM NANO-LAYER

FUSSBODEN-HEIZUNG

100% FEUCHTRAUM GEEIGNET

BIS ZU 200 m² FUGENLOSE VERLEGUNG

ANGENEHM LEISE

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1511 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	5,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	6 pcs (2,076 m²) / 6 Stk. (2,076 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	56 pcs (116,256 m²) / 56 Stk. (116,256 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	25 years / 25 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2006
DoP	DoP	RF50055/12
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORM	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (Norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (Norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (Norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (Norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 5,2 kN/m, short edge 6,5 kN/m / lange Seite 5,2 kN/m, kurze Seite 6,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEX 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 20 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,076 m²)	116,256 m²
Weight / Gewicht	21,89 kg +/- 10%	1270 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1522 x 239 x 40 mm	1540 x 980 x 710 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF50055/12

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / **Reaction to fire**	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / **Slip resistance**	DS
Formaldehydemission / **Formaldehyde emission**	E1

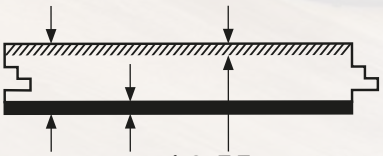
Arbiton FLOOR EXPERT

01/2024

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

Arbiton FLOOR EXPERT

WOODRIC
ACOUSTIC



5,3 / 1,3 / 0,55 mm

1220 mm × 229 mm

1 BOX = 8 = 2,235 m²

10 dB ΔLin
21 dB

ACULAY
INTEGRATED
ACOUSTIC UNDERLAY

HD®
HD MINERAL CORE

SOFT DESIGN

ANTI-SCRATCH
TITANIUM NANO-LAYER

FUSSBODEN-HEIZUNG

100% FEUCHTRAUM GEEIGNET

BIS ZU 200 m² FUGENLOSE VERLEGUNG

ANGENEHM LEISE

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1220 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	4,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	8 pcs (2,235 m²) / 8 Stk. (2,235 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m²) / 42 Stk. (93,870 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	20 years / 20 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 2G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2012
DoP	DoP	RF40055/5
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORM	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (Norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (Norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (Norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (Norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEX 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m²)	93,870 m²
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	820 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 46 mm	1260 x 750 x 800 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF40055/5

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / Reaction to fire	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / Slip resistance	DS
Formaldehydemission / Formaldehyde emission	E1

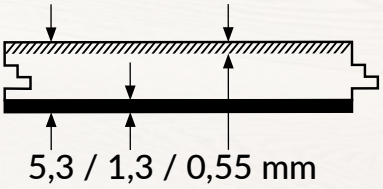
Arbiton FLOOR EXPERT

07/2024

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

Arbiton FLOOR EXPERT

WOODRIC EIR
ACOUSTIC



1220 mm × 229 mm

1 BOX = 8 = 2,235 m²

10 dB ΔLin
21 dB

ACULAY INTEGRATED ACOUSTIC UNDERLAY

HD MINERAL CORE

REAL WOOD STRUCTURE EIR

ANTI-SCRATCH TITANIUM NANO-LAYER

FUSSBODEN-HEIZUNG

100% FEUCHTRAUM GEEIGNET

BIS ZU 200 m² FUGENLOSE VERLEGUNG

ANGENEHM LEISE

PRODUCT SPECIFICATION	PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type	Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions	Abmessungen	1220 x 229 mm
Total thickness	Belagsstärke	4,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness	Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package	Anzahl der Paneele im Paket	8 pcs (2,235 m²) / 8 Stk. (2,235 m²)
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	48 pcs (107,280 m²) / 48 Stk. (107,280 m²)
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	20 years / 20 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 2G Välinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2013
DoP	DoP	RF40055/6
Customs tariff number	Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS	TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORM	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL	Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL	Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL	Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (Norm ≤0,25%)
Wear resistance	Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (Norm ≥2000)
Residual indentation	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (Norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance	Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball	Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (Norm 1600 mm)
Locking strength	Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN
Slip resistance	Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties	Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals	Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEX 0 (sehr gut)
Light fastness	UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating	Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay)	IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Formaldehyde emission	Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern	Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC	VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m²)	107,280 m²
Weight / Gewicht	18,77 kg +/- 10%	950 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 44 mm	1260 x 750 x 860 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

CE

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF40055/6

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / Reaction to fire	B_{fl}-s1
Rutschfestigkeit / Slip resistance	DS
Formaldehydemission / Formaldehyde emission	E1

Arbiton FLOOR EXPERT

08/2023

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.

TECHNICAL DATA SHEET / TECHNISCHES DATENBLATT

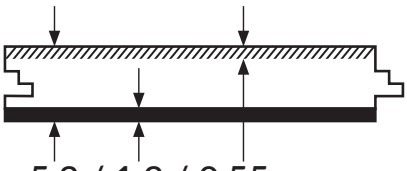
AKUSTIK DESIGNBODEN SILENT SPC

EASY CLICK 5G

WASSERDICHT

15 YEARS
15 JAHRE GARANTIE

WÄRMEDURCHLASS-WIDERSTAND



1220 mm × 229 mm

1 BOX = 8 = 2,235 m²

21dB

AKUSTIK **DESIGNBODEN**

PRODUCT SPECIFICATION

PRODUKTSPEZIFIKATION	VALUE / WERT
Floor type / Bodenart	Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung
Dimensions / Abmessungen	1220 x 229 mm
Total thickness / Belagsstärke	4,0 + 1,3 mm
Wear layer thickness / Nutzschichtstärke	0,55 mm
Quantity of panels in the package / Anzahl der Paneele im Paket	8 pcs (2,235 m²) / 8 Stk. (2,235 m²)
Quantity of package in the pallet / Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,87 m²) / 42 Stk. (93,87 m²)
Warranty (the household indoor use) / Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation / Verlegung	Click: 5G Välinge
CE / CE	EN 14041:2004+AC:2014
DoP / DoP	RF40055/7
Customs tariff number / Zolltarif-Nr.	39181090

TECHNICAL PARAMETERS

TECHNISCHE PARAMETER	NORM / NORMA	VALUE / WERT
Class of use RESIDENTIAL / Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG	EN ISO 10874	23 (hall, kitchen, living room, dinning room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer)
Class of use COMMERCIAL / Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG	EN ISO 10874	33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure)
Class of use INDUSTRIAL / Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire / Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability / Dimmensionsstabilität	EN ISO 23999	≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (Norm ≤0,25%)
Wear resistance / Verschleißfestigkeit	EN 13329 Annex E	≥7000 (norm ≥2000) / (Norm ≥2000)
Residual indentation / Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (Norm ≤0,10 mm)
Castor chair resistance / Stuhlrollentest	ISO 4918	Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht)
Resistance to large ball / Schlagfestigkeit	ISO 24334	1800 mm (norm 1600 mm) / (Norm 1600 mm)
Locking strength / Klick-Verbindungsstärke	EN ISO 10582 Annex D	long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN
Slip resistance / Rutschfestigkeit	EN 13893 / DIN 51130	DS/R9
Antistatic and electrical properties / Antistatische und elektrische Eigenschaften	EN 14041 (EN 1815)	<2kV
Resistance to stain and chemicals / Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien	EN ISO 26987	INDEX 0 (very good) / INDEX 0 (sehr gut)
Light fastness / UV-Beständigkeit	EN ISO 105-B02	≥6
Thermal resistance / Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,042 m²k/W
Underfloor heating / Fußbodenheizung	EN 12524	yes (max 27°C) / ja (max 27°C)
IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay) / IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung)	EN ISO 717-2	ΔLw = 21 dB
Formaldehyde emission / Formaldehydemission	EN 717-1	Class E1
Substances of Very High Concern / Schadstoffe	EN 717-1	SVHC free
VOC / VOC		A+

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m²)	93,87 m²
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	813 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 44 mm	1260 x 750 x 860 mm

OTHER / WEITERE

Box / Karton

23

Decora S.A.
Ignacego Prądzyńskiego 24a
63-000 Środa Wielkopolska

RF40055/13

EN 14041:2004
1021

Vinylboden für wohngesunde räume
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / Reaction to fire	Bfl-s1
Gleitwiderstand / Slip resistance	DS/R9
Formaldehydemission / Formaldehyde emmission	class E1
Elektrisches Verhalten / Anistatic properites	< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance	0,042 m²K/W
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) / Pentachlorphenol (PCP) content	< 5ppm

AKUSTIK **DESIGNBODEN**

04/2024

EN / The above information is based on current knowledge and the level of technological development. We do not claim to be exhaustive. All previous figures are invalid.
DE / Die obigen Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung, daher sind etwaige Aktualisierungen bzw. Änderungen vorbehalten.