



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15195-10-1003**

## DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

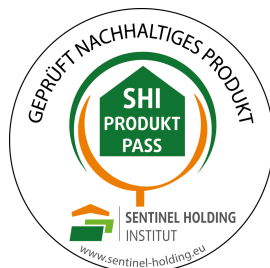
Warengruppe: Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl



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



### Produktqualitäten:











*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 02.04.2026



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 EU-Taxonomie	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
 LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

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.





Produkt:

**DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY**

SHI Produktpass-Nr.:

**15195-10-1003**



## 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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 17.09.2026			



Produkt:

**DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY**

SHI Produktpass-Nr.:

**15195-10-1003**



## QNG - 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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1003



## 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, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	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)

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<sup>2</sup>K/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.

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<sup>2</sup>K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. The product has a 20-year warranty.

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<sup>2</sup>K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system.



Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> SHI Schadstoffgeprüft	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> The product is characterized with very good acoustic parameters. The noise reduction through the ceiling equals 21 dB ( $\Delta L_w$ ) and 10 dB ( $\Delta L_{in}$ ).	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)			



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
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN).			



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)



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)



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)



Produkt:

**DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY**

SHI Produktpass-Nr.:

**15195-10-1003**



## LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Erfüllt
<b>Nachweis:</b> Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)		



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY**

SHI Produktpass-Nr.:

**15195-10-1003**



## 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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

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  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
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

**Arbiton**  
FLOOR EXPERT

**Vidella**  
HOME DESIGN

**ewifoam**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL FLOOR EXPERT

Decora S.A.  
ul. Prądzynskiego 24a  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska

Tel: +48 61 28 64 200  
Fax: +48 61 28 54 975  
e-mail: office@decora.pl  
www.decora.eu

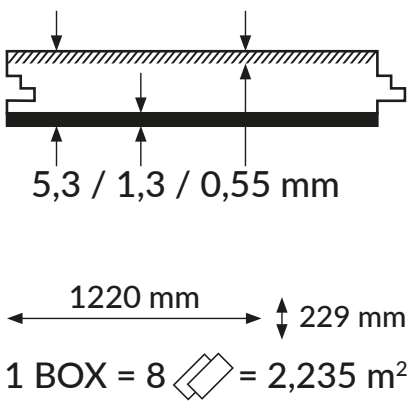
Kapitał zakładowy:  
527.353,15 PLN  
Kapitał wpłacony:  
527.353,15 PLN  
BDO: 000022153

Sąd Rejonowy – Nowe Miasto  
i Wilda w Poznaniu, Wydział IX  
Krajowego Rejestru Sądowego  
Nr KRS: 0000224559  
NIP UE: PL 786-10-00-577

Konto:  
Santander Bank Polska S.A.  
1 o/Środa Wlkp.  
02 1090 1418 0000 0000 4101 4967

25  
lat  
JAKO EKSPERCI  
1994-2019





10 dB  $\Delta L_{in}$   
**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 m <sup>2</sup> ) / 8 Stk. (2,235 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m <sup>2</sup> ) / 42 Stk. (93,870 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Vällinge
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, dining 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	Dimensionsstabilität	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	Stuhllollentest	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 m <sup>2</sup> k/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

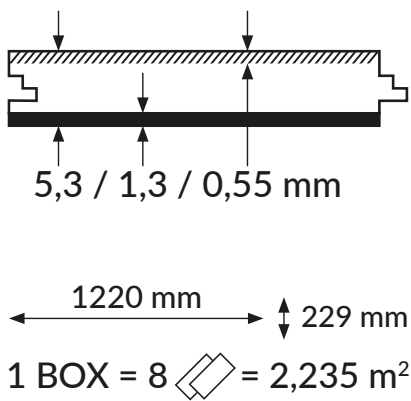
	Packaging Unit / Verpackungseinheit	Pallet / Palette
Form / Form	Box / Karton (2,235 m <sup>2</sup> )	93,870 m <sup>2</sup>
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	820 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 46 mm	1260 x 750 x 800 mm

#### OTHER / WEITERE

Box / Karton  RACCOLTA CARTA




<b>23</b>
Decora S.A. Ignacego Prądzyńskiego 24a 63-000 Środa Wielkopolska
<b>RF40055/13</b>
<b>EN 14041:2004 1021</b>
Vinylboden für wohngesunde räume / Floor coverings for interior use
Brandverhalten / Reaction to fire <b>B<sub>fl</sub>-s1</b> Rutschfestigkeit / Slip resistance <b>DS</b> Formaldehydemission / Formaldehyde emission <b>E1</b>



10 dB  $\Delta L_{in}$

**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 m <sup>2</sup> ) / 8 Stk. (2,235 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m <sup>2</sup> ) / 42 Stk. (93,870 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Vällinge
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, dining 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 INDUSTRIENU TZUNG	EN ISO 10874	42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten)
Reaction to fire	Brandverhalten	EN 14041 (EN 13501)	Bfl-s1
Dimensional stability	Dimensionsstabilität	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	Stuhllollentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	93,870 m <sup>2</sup>
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      
RACCOLTA CARTA

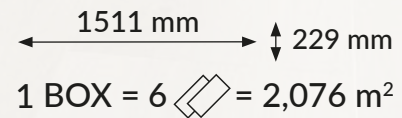
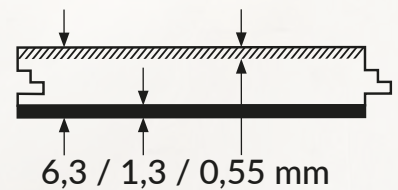



<b>23</b>
Decora S.A. Ignacego Prądzyńskiego 24a 63-000 Środa Wielkopolska
<b>RF40055/14</b>
<b>EN 14041:2004 1021</b>
Vinylboden für wohngesunde räume / Floor coverings for interior use
Brandverhalten / Reaction to fire <b>B<sub>f1</sub>-s1</b> Rutschfestigkeit / Slip resistance <b>DS</b> Formaldehydemission / Formaldehyde emission <b>E1</b>



# AMARON

## WOOD ACOUSTIC



10 dB  $\Delta$ Lin  
**20 dB**

**ACULAY**  
INTEGRATED  
ACOUSTIC UNDERLAY

**HD**  
MINERAL  
CORE

**SOFT  
DESIGN**

**ANTI-  
SCRATCH**

**TITANIUM  
NANO-LAYER**

FUSSBODEN-  
HEIZUNG

100%  
FEUCHTRAUM  
GEEIGNET

BIS ZU 200 m<sup>2</sup>  
FUGENLOSE  
VERLEGUNG

ANGENEHM  
LEISE

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 m <sup>2</sup> ) / 6 Stk. (2,076 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	56 pcs (116,256 m <sup>2</sup> ) / 56 Stk. (116,256 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	25 years / 25 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Vällinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2006
DoP	DoP	RF50055/11
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, dining 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	Dimensionsstabilität	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	Stuhllistentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	116,256 m <sup>2</sup>
Weight / Gewicht	21,89 kg +/- 10%	1270 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1522 x 239 x 40 mm	1540 x 980 x 710 mm

**CE**

---

**23**

Decora S.A.  
Ignacego Prądyńskiego 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 <sub>fl</sub> -s1
Rutschfestigkeit / Slip resistance	DS
Formaldehydemission / Formaldehyde emission	E1

OTHER / WEITERE

Box / Karton











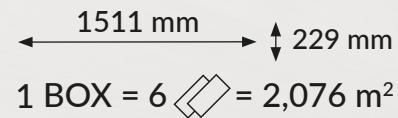
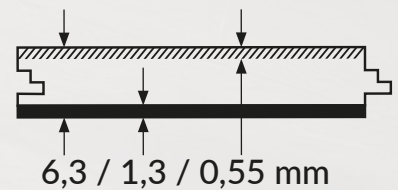







# AMARON

## WOOD EIR ACUSTIC



10 dB ΔLin  
**20 dB**

**ACULAY**  
INTEGRATED  
ACOUSTIC UNDERLAY

**HD**  
MINERAL  
CORE

**REAL** <sup>EIR</sup>  
**WOOD**  
STRUCTURE

**ANTI-  
SCRATCH**  
TITANIUM  
NANO-LAYER

FUSSBODEN-  
HEIZUNG

100%  
FEUCHTRAUM  
GEEIGNET

BIS ZU 200 m<sup>2</sup>  
FUGENLOSE  
VERLEGUNG

ANGENEHM  
LEISE

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 m <sup>2</sup> ) / 6 Stk. (2,076 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	56 pcs (116,256 m <sup>2</sup> ) / 56 Stk. (116,256 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	25 years / 25 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Vällinge
CE	CE	EN 14041:2004+AC:2006
DoP	DoP	RF50055/12
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, dining 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	Dimensionsstabilität	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	Stuhllistentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	116,256 m <sup>2</sup>
Weight / Gewicht	21,89 kg +/- 10%	1270 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1522 x 239 x 40 mm	1540 x 980 x 710 mm

CE

23

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

RF50055/12

EN 14041:2004  
1021

Vinylboden für wohngesunde räume  
/ Floor coverings for interior use

Brandverhalten / Reaction to fire  
Rutschfestigkeit / Slip resistance  
Formaldehydemission / Formaldehyde emission

B<sub>s</sub>-s1  
DS  
E1

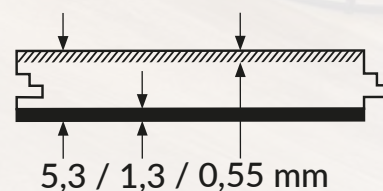
OTHER / WEITERE

Box / Karton



# WOODRIC

## ACOUSTIC

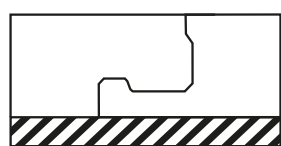


1220 mm      229 mm

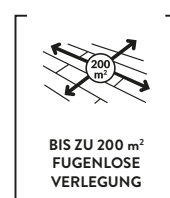
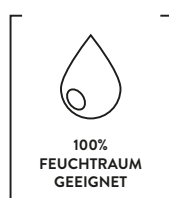
1 BOX = 8  = 2,235 m<sup>2</sup>



10 dB  $\Delta$ Lin  
**21 dB**



**ACULAY**  
INTEGRATED  
ACOUSTIC UNDERLAY



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 m <sup>2</sup> ) / 8 Stk. (2,235 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,870 m <sup>2</sup> ) / 42 Stk. (93,870 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	20 years / 20 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 2G Vällinge
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, dining 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	Dimensionsstabilität	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	Stuhllistentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	93,870 m <sup>2</sup>
Weight / Gewicht	18,63 kg +/- 10%	820 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 46 mm	1260 x 750 x 800 mm

CE

23

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

RF40055/5


EN 14041:2004  
1021

Vinylboden für wohngesunde räume  
/ Floor coverings for interior use


Brandverhalten / Reaction to fire  
Rutschfestigkeit / Slip resistance  
Formaldehydemission / Formaldehyde emission


B<sub>fl</sub>-s1  
DS  
E1


OTHER / WEITERE





Box / Karton




























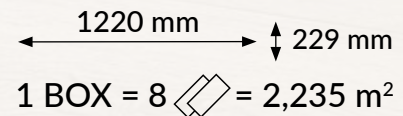
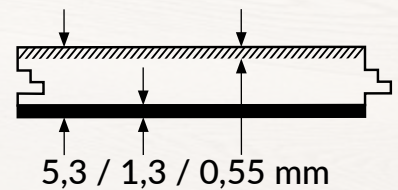






# WOODRIC<sup>EIR</sup>

## ACOUSTIC



10 dB ΔLin  
**21 dB**

**ACULAY**  
INTEGRATED  
ACOUSTIC UNDERLAY

**HD**  
MINERAL  
CORE

**REAL<sup>EIR</sup>**  
**WOOD**  
**STRUCTURE**

**ANTI-  
SCRATCH**

**TITANIUM  
NANO-LAYER**

FUSSBODEN-  
HEIZUNG

100%  
FEUCHTRAUM  
GEEIGNET

BIS ZU 200 m<sup>2</sup>  
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 m <sup>2</sup> ) / 8 Stk. (2,235 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	48 pcs (107,280 m <sup>2</sup> ) / 48 Stk. (107,280 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	20 years / 20 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 2G Vällinge
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, dining 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	Dimensionsstabilität	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	Stuhllistentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	107,280 m <sup>2</sup>
Weight / Gewicht	18,77 kg +/- 10%	950 kg +/- 10%
Sizes / Abmessung	1234 x 240 x 44 mm	1260 x 750 x 860 mm

CE

23

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


RF40055/6

EN 14041:2004  
1021


Vinylboden für wohngesunde räume  
/ Floor coverings for interior use


Brandverhalten / Reaction to fire  
Rutschfestigkeit / Slip resistance  
Formaldehydemission / Formaldehyde emission
B<sub>fl</sub>-s1  
DS  
E1


OTHER / WEITERE





Box / Karton
























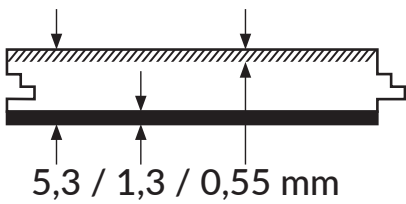









# AKUSTIK DESIGNBODEN SILENT SPC



1220 mm  
1 BOX = 8  = 2,235 m<sup>2</sup>  
229 mm



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 m <sup>2</sup> ) / 8 Stk. (2,235 m <sup>2</sup> )
Quantity of package in the pallet	Menge des Pakets auf der Palette	42 pcs (93,87 m <sup>2</sup> ) / 42 Stk. (93,87 m <sup>2</sup> )
Warranty (the household indoor use)	Garantie (private Wohnnutzung)	15 years / 15 Jahre
Installation	Verlegung	Click: 5G Vällinge
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, dining 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	Dimensionenstabilität	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	Stuhllollentest	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 m <sup>2</sup> k/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 m <sup>2</sup> )	93,87 m <sup>2</sup>
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



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	Bfl-s1
Gleitwiderstand / Slip resistance	DS/R9
Formaldehydemission / Formaldehyde emission	class E1
Elektrisches Verhalten / Antistatic properties	< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance	0,042 m <sup>2</sup> k/W
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) / Pentachlorphenol (PCP) content	< 5ppm

AKUSTIK DESIGNBODEN