



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15195-10-1002

Unterlagsmatte XPS

Warengruppe: Verlegunterlagen



Decora S.A.
ul. Prądyńskiego 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	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU-Taxonomie	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
 LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
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:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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 Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.11.2026			



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready
Nachweis: Prüfbericht eurofins Nr. 392-2022-00255901_A_EN vom 22.07.2022			



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Yes, the product is 100% recyclable.	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Yes, the product improves the acoustic insulation of the building.	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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	32a EPS/XPS/PUR/PIR-Dämmprodukte, Melamin- und Phenolharzschäume, für den Innen- und Außenbereich für Dämmstoffe in WDVS gilt zusätzlich Pos. 36a	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.11.2024			



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.11.2024			



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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.



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.



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.



Produkt:

Unterlagsmatte XPS

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1002



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%BCfverfahren/kriterien%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

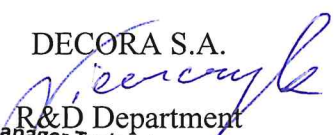


Środa Wielkopolska, 11.10.2024

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[®]
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.
I o/Środa Wlkp.
02 1090 1418 0000 0000 4101 4967

25
lat
JAKO EKSPERCI
1994-2019

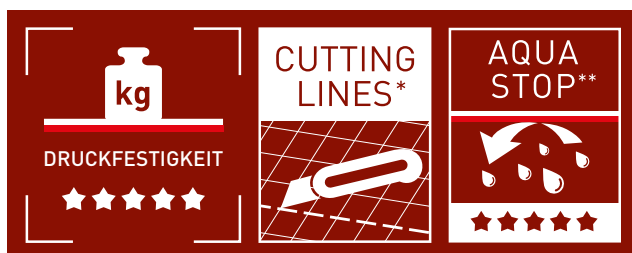
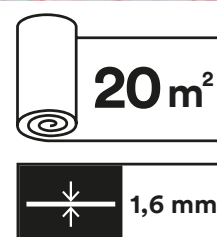




www.blauer-engel.de/uz156

Dämmunterlage XPS Light Aquastop

LAMINAT & PARKETT Schwimmend verlegt



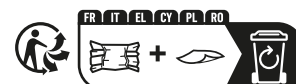
*Die aufgedruckten Linien erleichtern das Zuschneiden der Trittschalldämmung an schwierigen Stellen.

**Schutz der Fußbodenbeläge vor dem Eindringen der Feuchtigkeit aus dem Untergrund.

3 in 1

- UNTERLAGE
- FOLIE
- SELBSTKLEBENDE ÜBERLAPPUNG

**SCHNELLE
UND EINFACHE
MONTAGE**



Dämmunterlage XPS Light Aquastop

Technische Parameter

EPLF		Wert		Klasse	Einheit	Prüfverfahren
t	Dicke	1,6	+/- 0,40		[mm]	EN ISO 29466:2023
l	Länge	18200	-0% +5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
w	Breite	1100	-1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
q	Rechtwinkligkeit	<5	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Ebenheit	<2	-		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW	Flächengewicht	0,122	+/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Gehschallabstrahlung	81	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Trittschalldämmung	19	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Druckfestigkeit	60	+/- 10%	CS2	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC	Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	25	+/- 10%	CC2	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Beständigkeit bei dynamischer Belastung	>250 000	-	DL3	[Zyklen]	EN 13793:2004
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	1,1	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,05	+/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Wasser-dampf-Diffusions-widerstand	>75	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	≤1200	-	RLB3	[mm]	EN 13329:2024
RTF	Brandverhalten	Efl	-		-	EN 13501-1:2019

Logistische Parameter

	Verpackungseinheit		Versandeinheit	
Form	Rolle	20 m²	480 m²	
Gewicht	2,46 kg	+/- 10%	81,2 kg	+/- 10%
Abmessung	150x150x1100 mm		1200x800x1250 mm	

Andere

Zolltarifnummer	39211100
Abfallschlüssel	170604
Recycling	ja
Zulassung	Z-158.10-65, EN 16354:2018
Etikett	
Folie	



Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.

11.2024

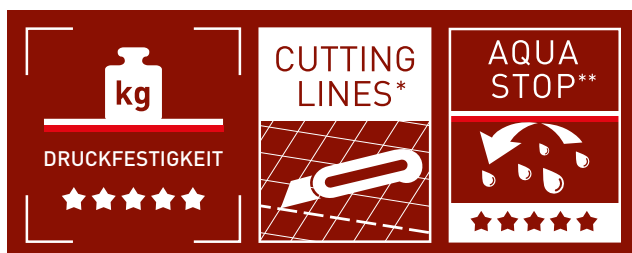
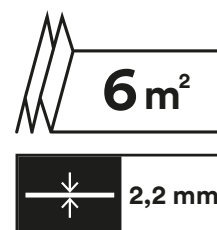




www.blauer-engel.de/uz156

Dämmunterlage XPS Smart Aquastop

LAMINAT & PARKETT Schwimmend verlegt



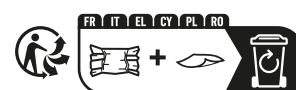
*Die aufgedruckten Linien erleichtern das Zuschneiden der Trittschalldämmung an schwierigen Stellen.

**Schutz der Fußbodenbeläge vor dem Eindringen der Feuchtigkeit aus dem Untergrund.

3 in 1

- UNTERLAGE
- FOLIE
- SELBSTKLEBENDE ÜBERLAPPUNG

**SCHNELLE
UND EINFACHE
MONTAGE**



Dämmunterlage XPS Smart Aquastop

Technische Parameter

EPLF		Wert		Klasse	Einheit	Prüfverfahren
t	Dicke	2,2	+/- 0,20		[mm]	EN ISO 29466:2023
l	Länge	5100	-0% +5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
w	Breite	1180	-1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
q	Rechtwinkligkeit	<5	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Ebenheit	<2	-		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW	Flächengewicht	0,102	+/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Gehschallabstrahlung	77	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Trittschalldämmung	19	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Druckfestigkeit	90	+/- 10%	CS2	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC	Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	30	+/- 10%	CC2	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Beständigkeit bei dynamischer Belastung	>500 000	-	DL3	[Zyklen]	EN 13793:2004
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	1,8	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,08	+/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Wasser-dampf-Diffusions-widerstand	>150	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	≤1500	-	RLB3	[mm]	EN 13329:2024
RTF	Brandverhalten	-	-		-	EN 13501-1:2019

Logistische Parameter

	Verpackungseinheit	Versandereinheit
Form	Feltplatte 6 m²	396 m²
Gewicht	0,64 kg +/- 10%	68,2 kg +/- 10%
Abmessung	1180x257x44 mm	1200x805x750 mm

Andere

Zolltarifnummer	39211100
Abfallschlüssel	170604
Recycling	ja
Zulassung	Z-158.10-65, EN 16354:2018
Etikett	
Folie	

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.

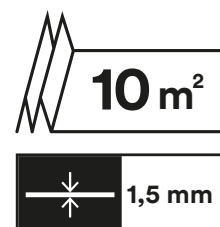
11.2024





www.blauer-engel.de/uz156

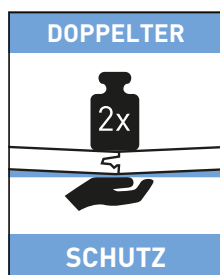
FALTUNTERLAGE FÜR CLICK- VINYL, LVT, SPC, RIGID, DESIGNBÖDEN



Unterlagsmatte für schwimmende Verlegung
von Vinyl-, LVT-, Design- & SPC-Klick-Belägen.



- UNTERLAGE
- FOLIE
- SELBSTKLEBENDE ÜBERLAPPUNG



FALTUNTERLAGE FÜR CLICK-VINYL, LVT, SPC, RIGID, DESIGNBÖDEN

Technische Parameter

MMFA		Wert		Klasse	Einheit	Prüfverfahren
t	Dicke	1,5	+/- 0,15		[mm]	EN ISO 29466:2023
l	Länge	8480	-0% +5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
w	Breite	1180	-1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
q	Rechtwinkligkeit	<5	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Ebenheit	<2	-		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW	Flächengewicht	0,252	+/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Gehrschallabstrahlung	60	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Trittschalldämmung	21	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Druckfestigkeit	400	+/- 10%	CS3	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC	Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	40	+/- 10%	CC2	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Beständigkeit bei dynamischer Belastung	>1 000 000	-	DL3	[Zyklen]	EN 13793:2004
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	1	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,04	+/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Wasser-dampf-Diffusions-widerstand	>150	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	≤1500	-	RLB3	[mm]	EN 13329:2024
RTF	Brandverhalten	Efl	-		-	EN 13501-1:2019

Logistische Parameter

	Verpackungseinheit		Versandeinheit	
Form	Feltplatte	10 m²	420 m²	
Gewicht	2,83 kg	+/- 10%	142,3 kg	+/- 10%
Abmessung	1190x270x60 mm		1200x800x1000 mm	

Andere

Zolltarifnummer	39211100
Abfallschlüssel	170604
Recycling	ja
Zulassung	Z-158.10-65, EN 16354:2018
Karton	



Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.

11.2024



www.blauer-engel.de/uz156

PROFI

UNTERLAGE für DESIGNBELÄGE KLICK-VINYL & SPC



PROFI Trittschalldämmunterlagen für Designböden
sind Hochleistungsprodukte für spezifische Anwendungen.



PROFI UNTERLAGE für

DESIGNBELÄGE KLIKK-VINYL & SPC

Technische Parameter

MMFA		Wert		Klasse	Einheit	Prüfverfahren
t	Dicke	1,3	+/- 0,15		[mm]	EN ISO 29466:2023
l	Länge	9000	-0% +5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
w	Breite	1000	-1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
q	Rechtwinkligkeit	≤4	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Ebenheit	≤1	-		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW	Flächengewicht	1,04	+/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Gehrschallabstrahlung	62	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Trittschalldämmung	15	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Druckfestigkeit	550	+/- 10%	CS3	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC	Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	70	+/- 10%	CC3	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Beständigkeit bei dynamischer Belastung	>3 000 000	-	DL3	[Zyklen]	EN 13793:2004
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	1	+/- 10%	PC2	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,004	+/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Wasser-dampf-Diffusions-widerstand	>75	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	≤1100	-	RLB2	[mm]	EN 13329:2024
RTF	Brandverhalten	Bfl - s1	-		-	EN 13501-1:2019

Logistische Parameter

	Verpackungseinheit		Versandeinheit	
Form	Rolle	9 m²	360 m²	
Gewicht	9,4 kg	+/- 10%	404 kg	+/- 10%
Abmessung	130x130x1000 mm		1200x800x1250 mm	

Andere

Zolltarifnummer	39211310
Abfallschlüssel	170604
Recycling	ja
Zulassung	EN 16354:2018
Etikett	
Folie	



Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.

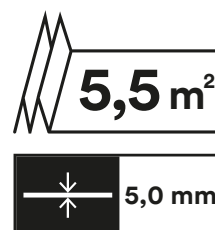
11.2024



www.blauer-engel.de/uz156

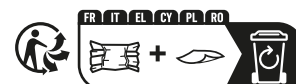
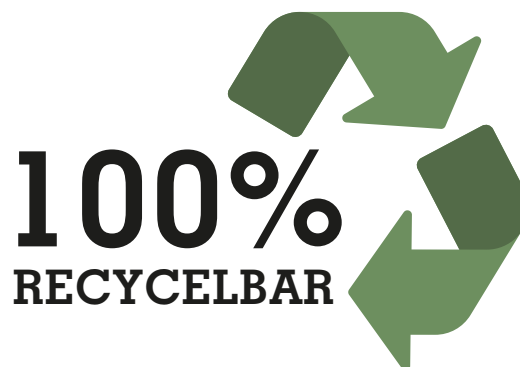
XPS Eco Max

Trittschalldämmung für Laminat und Parkett



IDEAL FÜR UNEBENE HOLZUNTERGRÜNDE.

ZUSÄTZLICHE DAMPFBREMSFOLIE FÜR VERWENDUNG AUF MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE ERFORDERLICH.



XPS Eco Max

Technische Parameter

EPLF		Wert		Klasse	Einheit	Prüfverfahren
t	Dicke	5,0	+/- 0,40		[mm]	EN ISO 29466:2023
l	Länge	4700	-0% +5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
w	Breite	1180	-1% +2,5%		[mm]	EN ISO 29466:2023
q	Rechtwinkligkeit	<5	-		[mm/m]	EN 824:2013
S	Ebenheit	<2	-		[mm/m]	EN ISO 29468:2023
AW	Flächengewicht	0,15	+/- 10%		[kg/m²]	EN ISO 23997:2012
RWS	Gehschallabstrahlung	81	+/- 2		[sone]	EN 16205:2021
IS	Trittschalldämmung	20	+/- 2		[dB]	EN ISO 10140:2021
CS	Druckfestigkeit	90	+/- 10%	CS2	[kPa]	EN ISO 29469:2023
CC	Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung	25	+/- 10%	CC2	[kPa]	EN 1606:2013
DL	Beständigkeit bei dynamischer Belastung	>500 000	-	DL3	[Zyklen]	EN 13793:2004
PC	Ausgleich punktueller Unebenheiten	4,6	+/- 10%	PC3	[mm]	EN ISO 868:2005
TR	Wärmedurchlasswiderstand	0,18	+/- 0,003		[m²K/W]	EN 12664:2002
SD	Wasser-dampf-Diffusions-widerstand	-	-		[m]	EN 12086:2013
RLB	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel	≤1600	-	RLB3	[mm]	EN 13329:2024
RTF	Brandverhalten	Efl	-		-	EN 13501-1:2019

Logistische Parameter

	Verpackungseinheit		Versandeinheit	
Form	Feltplatte	5,5 m²		176 m²
Gewicht	0,86 kg	+/- 10%	53 kg	+/- 10%
Abmessung	1182x390x60 mm		1200x805x1150 mm	

Andere

Zolltarifnummer	39211100
Abfallschlüssel	170604
Recycling	ja
Zulassung	Z-158.10-65, EN 16354:2018
Etikett	
Folie	

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.

11.2024

