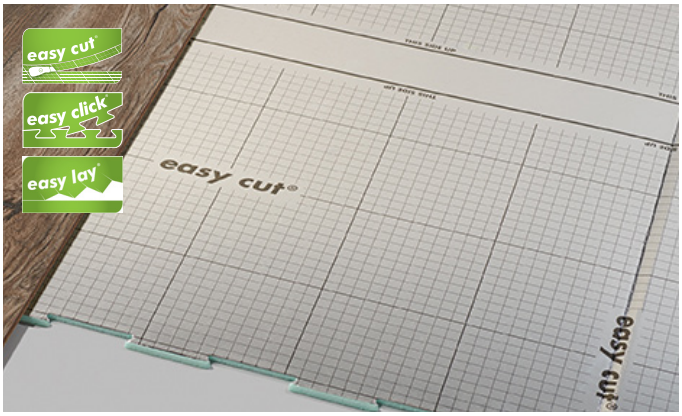
PROLINE

# PROBASE XPS fold click 5,0 Aqua-Stop

Artikelnummer 93628

## Für die schwimmende Verlegung von Laminat, Parkett, Design- und Vinylböden mit HDF-Träger

PROLINE
Proline Systems GmbH
Kratzenburger Landstraße 3
D-56154 Boppard
Werk 1
PROBASE XPS
Z-158.10-1
Brandverhalten: Klasse E
(nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung)
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen




### Produktbeschreibung:

Verlegeunterlage aus extrudiertem Polystyrol-Schaum mit Dampfbremse zur energetischen Entkopplung fußkalter Unterböden überzeugt durch hervorragende Trittschallminderung sowie sehr gute Gehschalldämmung. Hervorragender Schutz des Bodenbelags bei Belastungen und bei fallenden Gegenständen. Bester Ausgleich von punktuellen Unebenheiten.

### Produktvorteile:

- Ausgleich von Unebenheiten
- Geschlossenzellig, mit integrierter Dampfbremse
- Energetische Entkopplung fußkalter Unterböden
- Einfache Verarbeitung dank easy lay, easy click und easy cut

### Leistungsdaten:

| IS | RWS | $DL_{25}$ | CC | CS | RLB | $R_\lambda$ | PC | SD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **≤ 22 dB** | ≤ 20 % | **≥ 250.000 Zyklen** | **≥ 25 kPa** | **≥ 90 kPa** | **≥ 140 cm** | ~ 0,15 m²K/W | ≤ 4,0 mm | ≥ 100 m |

| Beschreibung | Parameter | Wert | Einheit | Norm |
|---|---|---|---|---|
| Trittschallminderung | **IS**<br>$IS_{Lam}$<br>$IS_{HDF}$ | **≤ 22**<br>≤ 18<br>≤ 18 | **dB** | EN 16354 |
| Gehschalldämmung | RWS | ≤ 20 | % | intern |
| Dynamische Druckfestigkeit | **$DL_{25}$** | **≥ 250.000** | **Zyklen** | EN 16354 |
| Dauerhafte Druckfestigkeit | **CC** | **≥ 25** | **kPa** | EN 16354 |
| Temporäre Druckfestigkeit | **CS** | **≥ 90** | **kPa** | EN 16354 |
| Schutz bei fallenden Gegenständen | **RLB** | **≥ 140** | **cm** | EN 16354 |
| Wärmedurchlasswiderstand / Für Fußbodenheizung geeignet* | $R_\lambda$ | ~ 0,143 | m²K/W | EN 16354 |
| Ausgleich punktueller Unebenheiten | PC | ≤ 4,0 | mm | EN 16354 |
| Schutz vor Feuchtigkeit | SD | ≥ 100 m | m | |

* Die tatsächliche Eignung für die Verwendung auf einer Fußbodenheizung kann verbindlich nur anhand der Daten aller Systemkomponenten (Heizsystem, Unterlage, Oberboden o.ä.) ermittelt werden. Laut Empfehlung des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. soll der Gesamtbodenaufbau 0,15 m²K/W nicht überschreiten.

**Wert fett gedruckt =** erfüllt die erhöhte Anforderung des Verbandes des ELPF (Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller e.V.) und des MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge e.V.) Klasse 1 mit HDF-Träger (Kategorie Wood)

AUSGABE_2021_08_TH

PROLINE

# PROBASE XPS fold click 5,0 Aqua-Stop

Artikelnummer 93628

## Einsatz- und Anwendungsbereich:

| | |
|---|---|
| Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar) | Ja |
| Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978) | Ja |
| Bodenbeläge MMFA Klasse 1 (Kategorie Wood (EN 16511)) | Ja |
| Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3 (Kategorie Polymer oder Mixed (EN 16511, Nutzungsklasse ≤ 32)) | Nein |
| Bodenbeläge Loose Lay (Nutzungsklasse ≤ 32) | Nein |

## Technische Daten:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Werkstoff | HFPS-Schaum mit integrierter Dampfbremse | | |
| | | Toleranz | Norm |
| Länge | 6,25 m | + 5 % / - 0 % | EN 16354 |
| Breite | 0,8 m | + 2,5 % / - 1 % | EN 16354 |
| Stärke | 5,0 mm | +/- 0,5 mm | EN 16354 |
| Brandklasse | $E_{fl}$ | | EN 16354 |
| Wärmeformbeständigkeit | < 70° C | | S WN |
| Wasseraufnahme | ≤ 1 % | | EN 12087 |
| Lieferform | Faltplatten: Format 6,25 m x 0,8 m, Paketinhalt: 5,0 m² | | Art.-Nr.: 93628 |

## Lagerung und Transport:

Kühl und trocken, frei von Auflasten, vor Sonneneinstrahlung und Verschmutzung geschützt lagern und transportieren. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer 24 Monate.

## Umwelt und Entsorgung:

| | |
|---|---|
| Recycling | 100 % recyclingfähig |
| Entsorgung | in haushaltsüblichen Mengen im Hausmüll |
| Abfallschlüssel (EAK-Nr.) | 170604 |

## Ergänzungsprodukte:

PROBASE Alu/PET Fugendichtband

## Untergrundvorbereitung/ -beurteilung:

Untergrund muss gemäß DIN 18365 ebenflächig, glatt, sauber, trocken, biegezug- und druckfest sein.
Der zu belegende Untergrund darf keine Stoffe wie Weichmacher, Lösemittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Bei Unebenheiten und nicht geschlossenen Oberflächen sind diese vorab fachgerecht z. B. durch Spachteln oder Nivellieren eben und belegereif vorzubereiten.

## Verlegung/Verarbeitung:

Untergrund mit Besen oder Staubsauger von vorhandenen losen Schmutzteilen gründlich säubern.
Die glänzende dampfbremsende Seite (mit easy cut) nach oben legen. Verlegeunterlage wandbündig und dicht gestoßen auslegen. Mit Längskantenverbindung easy click gegen Verrutschen sichern. Die Längskantenverbindungen, restliche Stöße sowie die wandgängigen Faltplatten (auch zu den Einbauteilen hin) an den aufsteigenden Flächen hochgezogen mit PROBASE Alu/PET Fugendichtband dampfdicht abkleben (je zur Hälfte auf der Faltplatte und an der Wand). Vorzugsweise Verlegeunterlage quer zur späteren Verlegerichtung des Oberbodens auslegen. Über vollständig ausgelegter Dämmunterlage Bodenbeläge nach Herstellervorschrift verlegen.

AUSGABE_2021_08_TH

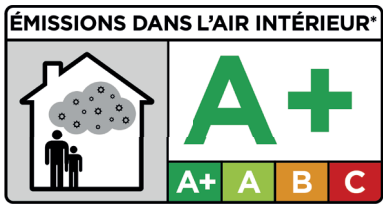
PROLINE

# PROBASE XPS fold click 5,0 Aqua-Stop

Artikelnummer 93628

## Wichtige Hinweise:

- Die Untergründe bzw. Untergrundkonstruktionen müssen der Haushaltsfeuchte entsprechen. Restfeuchtegehalte dürfen die in einschlägigen Regelwerken verfassten CM%-Angaben nicht übersteigen.
- Die Angaben zur Tritt- und Gehschallminderung sind gemäß den beschriebenen Normenaufbauten geprüft. Die individuelle Bauweise, die verwendeten Bauprodukte sowie deren Anordnung können zu variierenden Werten auf der Baustelle führen.
- Die Verlegung auf keramischen Fliesen, Linoleum oder Holzböden ist eingeschränkt möglich, da es zu Abzeichnungen des Untergrundes kommen kann. Bitte beachten Sie hier unbedingt die Angaben des Bodenherstellers.
- Verlegehinweise und weitere Hinweise des Fußbodenherstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.




*Alle Angaben, Verweise, Hinweise, zugrundegelegten Fachregeln, Regelwerke, Normen und Fachkenntnisse orientieren sich zuvor an den deutschen und soweit deckungsgleich an den vorhandenen europäischen Regelungen und Ausbildungsstandards, unabhängig zusätzlicher, länderspezifischer Erweiterungen oder Veränderungen.*
*Alle unsere Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Erfüllung eines geschuldeten Werksvertrags und die Herstellung der nachweislichen Funktionstauglichkeit des Gewerkes ist deshalb abhängig von der Beachtung der aktuellen Regeln der VOB und der anerkannten Regeln der Technik.*
*Unsere Angaben entbinden den verantwortlichen Planer und den Verarbeiter nicht von Ihrer Pflicht, die Objektbedingungen und Anwendbarkeit der Produkte eigenverantwortlich zu beurteilen. Im Zweifelsfall anwendungstechnische Empfehlung einholen oder Eigenversuche durchführen. Die Verlege- und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller bzw. Hersteller mitverwendeter Produkte sind zu beachten.*
*Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit.*

*© Proline Systems 2020 – Die Vervielfältigung und Weitergabe durch unsere Abnehmer an deren Kunden ist gestattet, sofern ein deutlicher Hinweis auf unsere Urheberrechte erfolgt. Alle anderen Rechte vorbehalten.*

AUSGABE_2021_08_TH

**Proline Systems GmbH** • Kratzenburger Landstraße 11-15 • Industriegebiet Hellerwald • 56154 Boppard – Deutschland
Tel. +49 (0) 67 42/80 16-0 • E-Mail technik@proline-systems.com • Internet www.proline-systems.com • Servicetelefon +49 (0) 67 42/80 16-85