

|  Leistungserklärung / Declaration of Performance gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------|---|---|--------------------|-----------------|--|----------------------|--|---------------------|---|---------------------|---|-----------|--|------------|--|----------------|---|----------------|--|------------------|---|--|--|----|--|---------------------|---|---------------------|---|-----------|--|-----------|---------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|---|------------------------|---|-------------------------------|--|------------------------------|--|-------------|
| Nr. DoP- 20-30 für das Produkt / for the product DEG Smart UDB SK 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type | EN 13859-1 : 2014 ; EN 13859-2 : 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 / Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required in article 11(4) | Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt Example #: (not nr. see packaging) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer | 1. Unterdeck- und Unterspannbahnen, die unter der Dachdeckung zu verlegen sind / Sheet, which is to be laid under the roofing 2. Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände, die hinter außenseitigen Wandverkleidungen zu verlegen sind, um das Eindringen von Wind und Wasser von außen zu verhindern / Sheet, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water penetration | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required in article 11(2) | DEG Alles für das Dach e.G. August Horch Straße 9 56070 Koblenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2) | Nicht relevant / Not relevant / Non applicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird. / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard | EN 13859-1 : 2014, EN 13859-2 : 2014, System 3 Die folgenden notifizierten Stellen haben die jeweils genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt / The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prüfinstitut / Testing Institute | Kennnummer / Identification number | Typprüfung / Type test | Prüfbericht Nr. / Report No. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist / Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued | Nicht relevant / Not relevant / Non applicable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Erklärte Leistung / Declared performance <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles</th> <th>Leistung / Performance</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu</td> <td>Klasse E / Class E</td> <td rowspan="15" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">EN 13859-2:2014</td> </tr> <tr> <td>Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau</td> <td>Klasse W1 / Class W1</td> </tr> <tr> <td>Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD)</td> <td>280 N/5 cm (± 20 %)</td> </tr> <tr> <td>Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD)</td> <td>230 N/5 cm (± 20 %)</td> </tr> <tr> <td>Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD)</td> <td>20 - 40 %</td> </tr> <tr> <td>Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD)</td> <td>40 - 100 %</td> </tr> <tr> <td>Wetterreißkraft längs / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (MD)</td> <td>140 N (± 20 N)</td> </tr> <tr> <td>Wetterreißkraft quer / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (CD)</td> <td>180 N (± 20 N)</td> </tr> <tr> <td>Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature / Souplesse à basse température</td> <td>5m / up to -20°C</td> </tr> <tr> <td>Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behavior, concerning / Comportement au vieillissement</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau</td> <td>W1</td> </tr> <tr> <td>- Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD)</td> <td>170 N/5 cm (± 20 N)</td> </tr> <tr> <td>- Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD)</td> <td>140 N/5 cm (± 20 N)</td> </tr> <tr> <td>- Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD)</td> <td>14 - 28 %</td> </tr> <tr> <td>- Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD)</td> <td>28 - 70 %</td> </tr> <tr> <td>Länge / Length / Longueur</td> <td>50 m (± 0 %)</td> </tr> <tr> <td>Breite / Width / Largeur</td> <td>1,5 m (+1,5 / -0,5 %)</td> </tr> <tr> <td>Flächenbezogene Masse / Mass per unit area / Masse surfacique</td> <td>150 g/m² (+5 / -1,5 %)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Perméabilité à la vapeur d'eau</td> <td>Sd = 0,02 m (+0,07 / -0,01 m)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams / Etanchéité à l'eau des joints</td> <td>not declared / nicht erklärt</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses</td> <td>Keine / non</td> </tr> </tbody> </table> | | Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles | Leistung / Performance | Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification | Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu | Klasse E / Class E | EN 13859-2:2014 | Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau | Klasse W1 / Class W1 | Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD) | 280 N/5 cm (± 20 %) | Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD) | 230 N/5 cm (± 20 %) | Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD) | 20 - 40 % | Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD) | 40 - 100 % | Wetterreißkraft längs / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (MD) | 140 N (± 20 N) | Wetterreißkraft quer / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (CD) | 180 N (± 20 N) | Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature / Souplesse à basse température | 5m / up to -20°C | Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behavior, concerning / Comportement au vieillissement | | - Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau | W1 | - Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD) | 170 N/5 cm (± 20 N) | - Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD) | 140 N/5 cm (± 20 N) | - Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD) | 14 - 28 % | - Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD) | 28 - 70 % | Länge / Length / Longueur | 50 m (± 0 %) | Breite / Width / Largeur | 1,5 m (+1,5 / -0,5 %) | Flächenbezogene Masse / Mass per unit area / Masse surfacique | 150 g/m² (+5 / -1,5 %) | Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Perméabilité à la vapeur d'eau | Sd = 0,02 m (+0,07 / -0,01 m) | Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams / Etanchéité à l'eau des joints | not declared / nicht erklärt | Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses | Keine / non |
| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles | Leistung / Performance | Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu | Klasse E / Class E | EN 13859-2:2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau | Klasse W1 / Class W1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD) | 280 N/5 cm (± 20 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD) | 230 N/5 cm (± 20 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD) | 20 - 40 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD) | 40 - 100 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wetterreißkraft längs / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (MD) | 140 N (± 20 N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wetterreißkraft quer / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou (CD) | 180 N (± 20 N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature / Souplesse à basse température | 5m / up to -20°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behavior, concerning / Comportement au vieillissement | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau | W1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction (MD) | 170 N/5 cm (± 20 N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction (CD) | 140 N/5 cm (± 20 N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Dehnung längs / Elongation / Allongement (MD) | 14 - 28 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Dehnung quer / Elongation / Allongement (CD) | 28 - 70 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Länge / Length / Longueur | 50 m (± 0 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breite / Width / Largeur | 1,5 m (+1,5 / -0,5 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flächenbezogene Masse / Mass per unit area / Masse surfacique | 150 g/m² (+5 / -1,5 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Perméabilité à la vapeur d'eau | Sd = 0,02 m (+0,07 / -0,01 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams / Etanchéité à l'eau des joints | not declared / nicht erklärt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährliche Stoffe / Dangerous substances / Substances dangereuses | Keine / non | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern. / Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Koblenz, 11.05.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small> Anlagen: Gemäß Art. 6 (2) der Überwachungsmaßnahmenverordnung wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsbewertungsbericht gemäß Verordnung (EU) Nr. 1302/2008 (REACH), Anhang 3 beigefügt. / Attachments: According to Article 6 (2) of Regulation (EU) No 305/2011 a MSDS according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex 1 is attached to this a declaration of performance. </small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SMART

UDB SK 150



Mit integriertem Selbstkleberand

Vorteile der DEG SMART UDB SK 150:

- Klebezonen an beiden Rändern für ein leichtes und kostengünstiges Verlegen. Das Streifensystem im oberen Klebebereich sorgt für zusätzliche Sicherheit gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Überlappungsbereich.
- 3-lagige Bahn mit einem besonderen Vorteil gegen mechanische Belastungen bei der Verarbeitung.
- Optimiert für das Verlegen auf rauer Holzschalung.
- Ideale Vordeckbahn unter Schiefer, Faserzementdachplatten oder Schindeln.
- Die ideale diffusionsoffene Luftdichtheitsschicht unterhalb von Holzfaser-Dämmplatten

Material: 3-lagige Steildachbahn aus reißfester diffusionsoffener PP-Spinnvlies-Folien-Kombination mit integrierten Klebezonen an beiden Rändern.

Eignung: Bei vollgedämmten Steildächern mit und ohne Schalung. Entspricht dem ZVDH-Produkt-datenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A und Unterspannbahnen USB-A. Geeignet für Behelfsdeckung. Diffusionsoffene Luftdichtheitsschicht unterhalb von Holzfaser-Dämmplatten.

| | |
|--|--|
| Brandverhalten | Klasse E, EN 13501-1 |
| Reißkraft | ca. 280/230 N/5 cm, EN 12311-1 |
| Wasserdichtheit | Klasse W 1, EN 13859-1+2 |
| Sd-Wert | ca. 0,02 m |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis +80 °C |
| Kurzzeitige max. Temperaturbelastung des Materials | +100 °C |
| Widerstand gegen Schlagregen | Bestanden, Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin |
| Erhöhte Anforderung zur Alterung | Bestanden, ZVDH-Produkt-datenblatt Tabelle 1 |
| Gewicht | ca. 150 g/m ² |
| Rollengewicht | ca. 11 kg |
| Rollenmaß | 50 m × 1,50 m |

DEG Alles für das Dach eG · August Horch-Straße 9 · 56070 Koblenz · Fon 0261.80808-0 · www.deg-dach.de

UDB-A

„Entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A gemäß Tabelle 1“

- ✓ Geeignet für Behelfsdeckung*
- ✓ Widerstand gegen Schlagregen
- ✓ Erhöhte Anforderung zur Alterung
- ✓ Verfügbarkeit von Zubehör (Nageldichtungsmaterialien, etc.) für Behelfsdeckungsfunktion

*Infos zur Behelfsdeckung unter: www.doerken.de/de