



Leistungserklärung Nr. LE-009.5.1-BIKUTOP-19.2
Déclaration de performance Nr. LE-009.5.1-BIKUTOP-19.2
Declaration of Performance No. LE-009.5.1-BIKUTOP-19.2

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01 / nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU-Bau PVO) 305/2011
selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01 / selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction / Règlement UE n° 305/2011

According to article 4 of Regulation N° 305/2011 for construction products

| | | | |
|--|--|---|---|
| 1 | Kenncode des Produkttyps <i>Code d'identification unique du produit type</i> Unique identification code of the product | swissporBIKUPLAN KS Alu (100150 / 100151) | |
| 2 | Typen-, Chargennummer <i>Numéro de type, de lot ou de série</i> Type number allowing the identification of the construction product | Chargennummer: siehe Etikett <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i> Lot number: see packaging of product | |
| 3 | Verwendungszweck <i>Usages prévus du produit de construction</i> Intended use | Bitumenbahn mit Trägereinlage als Dampfbremse <i>Feuille bitumineuse armé pour pare-vapeur</i> Bitumen sheet used as a vapor barrier. | |
| 4 | Handelsname <i>Marque déposée</i> Tradename Kontaktanschrift des Herstellers <i>Nom et adresse de contact du fabricant</i> Contact address of the manufacturer | swissporBIKUVAP KS Alu (EVA1.3 alu,pp) swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen <i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i> | |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten <i>Nom et adresse de contact du mandataire</i> Authorised representative | nicht relevant <i>n'est pas applicable</i> not applicable | |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit <i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i> System of assessment and verification of the constancy of the product | EN 13970:2004 + A1 2006 (System 3) | |
| 7 | Notifiziertes Prüflabor <i>Organisme Notifié</i> Notified body/labs | Tecnotest AG 2170 / TÜV SÜD 2139 (System 3) | |
| 8 | Europäisch Technische Bewertung <i>Évaluation technique européenne</i> European Technical Assessment | nicht relevant <i>n'est pas applicable</i> not applicable | |
| Erklärte Leistungen / Performances déclarées / Performance declared | | | |
| | Wesentliche Merkmale <i>Caractéristiques essentielles</i> Essential characteristics | Leistung <i>Performances</i> Performances | Harmonisierte techn. Spezifikation <i>Spécification technique harmonisée</i> Harmonised technical specification |
| | Wasserdichtheit Methode B <i>Étanchéité à l'eau, method B</i> Watertightness, method B | Bestanden <i>Étanche</i> Passed | EN 13970 |
| | Brandverhalten / <i>Réaction au feu</i> / Reaction to fire | E | EN 13501-1: 2010 |
| | Verhalten bei Feuer von aussen <i>Résistance à un feu extérieur</i> External fire performance | NPD | EN 13501-5: 2010 |
| 9 | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs <i>Résistance à la traction force maximale, longitudinale</i> Tensile properties max. tensile force, longitudinal | 500 N/50 mm ¹⁾ | EN 13970 |
| | Zug-Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer <i>Résistance à la traction force maximale transversale</i> Tensile properties max. tensile force, transverse | 400 N/50 mm ¹⁾ | |
| | Höchstzugkraftdehnung längs <i>allongement à la force à la rupture long, longitudinal</i> Elongation at max. tensile force, longitudinal | 4% ¹⁾ | |
| | Höchstzugkraftdehnung quer <i>allongement à la force à la rupture, transversal</i> Elongation at max. tensile force, transverse | 4% ¹⁾ | |

| | | | |
|----|---|--|----------|
| | Widerstand gegen stossartige Belastung <i>Résistance au choc</i> Resistance to impact | 300 mm | |
| | Widerstand gegen statische Belastung <i>Résistance au pointonnement statique</i> Resistance to static loading | NPD | |
| | Widerstand gegen Weiterreissen (Nagelschaft) <i>Résistance à la déchirure (au clou)</i> Resistance to tearing (nail shak) | NPD | |
| | Widerstand gegen Durchwurzelung <i>Résistance à la penetration des racines</i> Resistance to root penetration | NPD | |
| | Kaltbiegeverhalten <i>Comportement à la flexion à basse température</i> Flexibility at low temperature | ≤ - 20 °C | |
| | Wärmestandfestigkeit <i>Résistance au fluage à température élevée</i> Flow resistance at elevated temperature | ≥ 60 °C | |
| 9 | Dauerhaftigkeit - Kaltbiegeverhalten nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - piabilité</i> Artificial aging behavior at low temperature flexing | NPD | EN 13970 |
| | Dauerhaftigkeit - Wärmestandsfestigkeit nach Alterung <i>Comportement au vieillissement artificiel - fluage</i> Artificial aging behavior at elevated temperature | NPD | |
| | Dauerhaftigkeit - chemische Beständigkeit <i>Comportement au vieillissement artificiel - resistance chemical</i> Artificial aging behavior - chemical resistance | NPD | |
| | Dauerhaftigkeit - Wasserdampfwiderstand <i>Comportement au vieillissement artificiel - Résistance à la pénétration de l'eau</i> Artificial aging behavior - Water Vapour transmission | NPD | |
| | Scherwiderstand der Fügenähte <i>Résistance au cisaillement des Joints</i> Shear strength of the joint seam | NPD | |
| | Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s = \mu \cdot d$ <i>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau $s = \mu \cdot d$</i> Diffusion equivalent air layer thickness $s = \mu \cdot d$ | 2200 m | |
| | Gefahrstoffe / Substances dangereuses / Dangerous substrates | Enthält kein Asbest oder Teer <i>contient pas d'amiante ou de goudron</i> Does not contains asbestos or tar | |
| | ¹⁾ Toleranz ± 15% | | |
| 10 | Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich. <i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</i> The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. The decalaration of performance is issued under sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. | | |
| | Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG  | Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA  | |
| | Boswil, 23.07.2019 | Chatel-St-Denis, 23.07.2019 | |