



UND DU HAST'S DRAUF.

## Leistungserklärung/ Declaration of performance

gem. Anhang III BauPVo/ according to Annex III to Regulation (EU) 305/2011EU/ Nr. 574/2014

LE-DoP-Nr.: 38393835\_20200616 Produkt/ product

1. Kenncode-Produkttyp/ identification code of the product type	<b>DIFFLEX Thermo ND®/ SK</b>
2. Verwendungszweck gemäß der entsprechenden anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation/ Use according to corresponding harmonized technical specification	<b>Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen/ underlays for roofing</b>
3. Hersteller: Name, Marke, Kontaktanschrift Manufacturer name, brand, contact address	<b>BWK Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen</b>
4. Bevollmächtigter gem./ authorized acc. to Art.12, Abs.2	<b>Nicht relevant/ not relevant</b>
5. Systeme/ Überprüfung/ Bewertung der Leistungsbeständigkeit/ System/ Verification/ assessment of constancy of performance	<b>System 3</b>
6.a) Harmonisierte Norm/ harmonized Standard  Notifizierte Stelle/ Notified body:	<b>Nicht relevant/ not relevant</b>
6.b) Europäisch Technisches Bewertungsdokument/ European Technical Assessment	<b>ETA-18/0292 2019/09/12 (ETA-Danmark) gemäß EAD 030218-00-0402 (Dezember 2016)/ NB 0761</b>
7. Erklärte Leistung – wesentliche Merkmale gemäß EN/ Declared performance - essential characteristics in accordance with EN	<b>Seite 2/ Page 2</b>
<p>8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3./ The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3</p> <p>Technische Angaben: aktuelles Datenblatt/ Unterlagen für Produkt unter Nummer 1./ Technical documentation: current data sheet / documents for product under number 1.</p> <p><b>KLF= Keine Leistung festgelegt/ NPD= no performance declared</b></p>	



**LE-DoP: BA\_LE\_DOP\_DIFFLEX\_THERMO\_ND\_38393835\_20200616.DOCX**

7. Erklärte Leistung/ wesentliche Merkmale gemäß Nummer 6./ Declared performance/ essential characteristics in accordance with Number 6.		
Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Harmonisierte technische Spezifikation/ harmonized technical specification	Leistung/ Performance
Brandverhalten/ Reaction to fire	ETA-18/0292/ EAD 030218-00- 0402	Klasse E/ Class E
Widerstand gegen Wasserdurchgang/ Resistance to water penetration		Klasse W 1/ Class W 1
Nach Alterung/ after ageing		Klasse W 1/ Class W 1
Höchstzugkraft längs/ Tensile strength MD		400 N
Höchstzugkraft quer/ Tensile strength CD		250 N
Höchstzugkraftdehnung längs/ Elongation MD		25 %
Höchstzugkraftdehnung quer/ Elongation CD		60 %
Nach Alterung/ after ageing		> 90% : Neuwert:/original value
Weiterreißwiderstand längs/ Tear resistance MD		150 N
Weiterreißwiderstand quer/ Tear resistance CD		160 N
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Watervapourpermeability		0,09 m
Durchsturzicherheit/ Fall-through protection		KLF/ NPD
Formstabilität/ Dimensional stability		< 1%
Luftdurchlässigkeit/ Penetration of air		< 0,1 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> × h × 50 Pa)
Kaltbiegeverhalten/ Flexibility at low temperature		-40 °C
Gefährliche Stoffe/ Hazardous substances		Keine/ none
Wasserdichtheit der Nähte/ watertightness of seams		Nähte wasserdicht bei Wasser- druck von 2000 Pa (200 mm Wassersäule)
Perforationssicherheit der Befestigungspunkte von Schrauben und Nägeln/ Perforation safety of the fastening points of screws and nails		Perforationssicher: - bei vollflächigem druckfestem Untergrund; kein zusätzliches Nageldichtmaterial für Perforationssicherung notwendig - Mit Thermo – Nageldichtband bei nicht vollflächigem Untergrund - Starkregen von 2 l/m <sup>2</sup> × min bis Winddruck von 600 Pa.
Emissionsgrad/ emissivity	KLF/ NPD	

Weitere technische Angaben/ Werte, Prüfungen auch gemäß EN 13859-1 werden im aktuellen technischen Datenblatt angegeben/  
Other, detailed levels, tests also in accordance with EN 13859-1 in the current technical data sheet.  
Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.  
The values can be subject to tolerances. If not specified, the industry standard tolerance according to standard, material and property applies.



LE-DoP: BA\_LE\_DOP\_DIFFLEX\_THERMO\_ND\_38393835\_20200616.DOCX

Managing Director  
Hartmut Layer  
Wolpertshausen  
16.06.2020

**BWK - Dachzubehör GmbH**  
Birkichstraße 1  
D-74549 Wolpertshausen  
Telefon 0 79 04 / 97 20-0  
Fax 0 79 04 / 97 20-90

**BWK Dachzubehör GmbH ▲ Birkichstraße 1 ▲ D - 74549 Wolpertshausen**  
**Fon 07904-9720-0 ▲ Fax 07904-9720-90**  
[info@BWK-Dachzubehoer.de](mailto:info@BWK-Dachzubehoer.de) ▲ [www.BWK-Dachzubehoer.de](http://www.BWK-Dachzubehoer.de)

---

Gemäß Art. 6, Abs. 5 der Verordnung EU 305/2011 ist zu dieser Leistungserklärung kein Sicherheitsdatenblatt verfügbar/ erforderlich, da gemäß Verordnung EU Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II keine betroffenen Stoffe (SVHC) enthalten sind/  
In accordance with Article 6, paragraph 5 of the EU Regulation 305/2011 no safety data sheet to this declaration of performance is available/ needed, no substances are included according to Regulation EU No. 1907/2006 (REACH), Annex II (SVHC)