

# Decofell<sup>®</sup> plus

## Produktbeschreibung

Die **Decofell plus** ist eine Schweißbahn aus Elastomerbitumen mit einem Kombiträger auf Polyesterbasis für die einlagige Abdichtung nach DIN 18531 Tabelle 6. Die Bahn ist mit dem bestreufreien Kopfrand von 10 cm und einer 12 cm breiten Seitennaht ausgestattet. Die unterseitige, spezielle Trennfolie garantiert eine Entkopplung zum Untergrund. Die Bahnenlänge beträgt 7,5 m, die Breite 1,08 m.

## Einsatzbereich

Die **Decofell plus** wird bei einlagigen Dachabdichtungen im Regelfall mit einer mechanischen Fixierung eingesetzt, sowohl beim Neuaufbau als auch im Sanierungsfall.

## Verarbeitung

Die **Decofell plus** wird im Nahtbereich mit geeigneten mechanischen Befestigern am Untergrund fixiert. Die Nahtverbindung kann sowohl mit einem Schweißbrenner als auch mit einem Heißluftgerät ausgeführt werden. Der Eckenschnitt bei T-Stößen ist zwingend vorgesehen. Der Lagenversatz ist einzuhalten. Bei einer Verarbeitungstemperatur unter 5 °C sind gemäß VOB entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

## Lagerung

Die Schweißbahnen sind stehend, vor Feuchtigkeit sowie Hitze und UV-Strahlung geschützt zu lagern.

## Entsorgung

Abfälle von Bitumen- und Polymerbitumen-Schweißbahnen können gemäß des gemeinschaftrechtlich harmonisierten Abfallverzeichnisses unter dem Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen“ entsorgt werden. Die örtlich behördlichen Vorschriften sind in jedem Fall zu beachten.

**Schweißbahnen nur vom Spezialisten**

ORIGINAL  
**kebu**<sup>®</sup>  
**Decofell<sup>®</sup> plus**  
**Schiefer grün**  
Schweißbahn mit Kombiträger  
für die einlagige Abdichtung

Übertrifft die Anforderungen der  
DIN V 20000-201: DE / E1 PYE-KTP S5

stehend lagern

CE  
0672-CPD-0198  
DIN EN 13707

schweißbar  
ca. **5** mm dick  
schweißbar

Abmessung: 7,5 x 1,08 m

**Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**  
Fabrik für Korrosionsschutz und Abdichtung seit 1933  
Ostring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 6180, D-45684 Herten  
Telefon: +49 209 9615-0 • Telefax: +49 209 9615-190  
Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de

**Schweißbahnen nur vom Spezialisten**



**Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**  
**Fabrik für Korrosionsschutz u. Abdichtung seit 1933**  
Ostring 9, D-45701 Herten-Westerholt • Postf. 6180, D-45684 Herten  
Telefon: +49 209 9615-0 • Telefax: +49 209 9615-190  
Internet: www.kebu.de • E-Mail: info@kebu.de

**Ke bu Rohrschutz-  
und Abdichtungsgesellschaft mbH**  
Kamenzer Straße 6, D-01896 Pulsnitz  
Tel.: +49 35955 44900 • Fax: +49 35955 45953  
www.kebu-pulsnitz.de • info@kebu-pulsnitz.de

# Decofell® plus

Einsatzbereich:	<b>Einlagige Abdichtung</b>
Oberfläche unten: oben:	<b>Trennfolie Schiefer</b>
Trägereinlage:	<b>Kombiträger</b>
Übertrifft die Anforderungen der DIN V 20000-201:	<b>DE / E1 PYE-KTP S5</b>

Ab-schnitt	Eigenschaften	Prüfverfahren / Klassifikation	Einheit	Anforderung	Hersteller- angabe
5.2.1	Sichtbare Mängel	EN 1850-1	–	keine Mängel	keine Mängel
5.2.2	Länge	EN 1848-1	m	k. A.	≥ 7,5
	Breite	EN 1848-1	m	k. A.	≥ 1,08
	Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20	≤ 20
	Dicke	EN 1849-1	mm	≥ 4,5	≥ 5,2
5.2.3	Wasserdichtheit	EN 1928:2000 Verfahren B	kPa 24h	≥ 400	≥ 400
5.2.5.1	Verhalten bei einem Brand von außen	ENV 1187	–	Broof (t1)*	Broof (t1)*
5.2.5.2	Brandverhalten	EN 13501-1	–	Klasse E	Klasse E
5.2.8.2	Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 800	≥ 800
5.2.10	Höchstzugkraft längs quer	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800 ≥ 800	≥ 1000 ≥ 1000
	Dehnung bei Höchstzugkraft längs quer	EN 12311-1	%	≥ 15 ≥ 15	≥ 20 ≥ 20
5.2.12	Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	≥ 15	≥ 15
5.2.13	Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	> 200	> 200
5.2.15	Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3	≤ 0,3
5.2.17	Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ - 30	≤ - 30
5.2.18	Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 110	≥ 110
5.2.9	Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	–	μ = 20000	μ = 20000

\* im System geprüft

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik,  
sind jedoch ohne Rechtsanspruch. Technische Änderungen vorbehalten.



0672-CPD-0198

DIN EN 13707