

# TIMBERPOL SK E-KV 30

Verbindung  
**SBS**

Biegsamkeit  
**-25°C**

## CHEMISCHE VERBINDUNG

TIMBERPOL SK E-KV 30 ist eine besondere, durch SBS modifizierte Bitumenabdichtungsbahn mit zwei gegenüberliegenden Kanten, entwickelt für Unterschieferanwendungen bei Giebel- und isolierten Dächern, die sowohl ohne Verwendung von offener Flamme, als auch ohne Verwendung von Heißluft aufgebracht wird. Das Aufbringen ist sehr einfach und sicher: die Rollen vor Ort über einem sauberen Träger ausrichten und die Silikonfilme von den Kantenbändern entfernen, um perfekt abgedichtete Überschneidungen zu erhalten: Die Kante auf der Oberseite ist in der Tat mit einer speziellen selbstklebenden Verbindung beschichtet. Kopffugen erfordern entweder die Verwendung einer Heißluftpistole, die direkt auf der Oberfläche der Dachbahn verwendet wird oder einen genehmigten Mastixkitt (COPERGLUE JOINT Bitumenkleber wird empfohlen).  
TIMBERPOL SK E-KV 30 ist erhältlich in Rollen mit 100 cm Breite mit einer entfernbaren Silikonfilmkante auf jeder Seite, eine gegenüber der anderen.  
Bei Anwendungen mit einer Steigung von 15% und mehr sollte für eine mechanische Befestigung gesorgt werden.

## TRÄGEREINLAGE

TIMBERPOL SK E-KV 30 wird durch einen mit Längsglasgarnen, die besonders hohe Formbeständigkeit mit hoher Zugfestigkeit und Dehnung kombinieren, stabilisierten Polyesterverbundstoff verstärkt.

## ANWENDUNGSBEREICH

Abdichtungsschicht unter Schiefer oder diskontinuierlichen Dächern im Allgemeinen (EN 13859-1)	<b>TIMBERPOL SK E-KV 30</b> 3,0 mm
--	---------------------------------------

## OBERFLÄCHE

Oberseite Schwarz TEX (nicht gewebtes Polypropylenvlies) mit 10 cm Selbstkleberand (Abziehfolie).  
Unterseite Schwarz TEX (nicht gewebtes Polypropylenvlies) mit 10 cm Kleberand.

## ANWENDUNGSMETHODE

TIMBERPOL SK E-KV 30 wird als Abdichtungsschicht bei Giebelndächern im Allgemeinen empfohlen; ideal unter Schiefer, Ziegeln oder Wärmedämmungsplatten. TIMBERPOL SK E-KV 30 lässt sich schnell und sicher aufbringen und ist ein zeitsparendes Produkt.

Einige allgemeine Empfehlungen:

- TIMBERPOL SK E-KV 30 muss in geschützten Räumen fern von direktem Sonnenlicht oder anderen Hitzequellen aufbewahrt werden;
- Rollen müssen in vertikaler Position gehalten werden und Paletten dürfen nicht doppelt gestapelt werden;
- TIMBERPOL SK E-KV 30 sollte bei einer Umgebungstemperatur von über + 5°C aufgebracht werden;
- Die Bestimmungsoberfläche sollte trocken, frei von Schutt, Staub oder lose Partikel vorbereitet werden;
- Bei Anwendungen mit einer Steigung von 15% und mehr sollte für eine mechanische Befestigung gesorgt werden.

Sich für eine korrekte Installation auf die von der technischen Abteilung von Copernit gelieferte Information beziehen.

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODE	EINHEIT	TIMBERPOL SK E-KV 30	Tol.
Rollenlänge	EN 1848-1	m	10 (-1%)	≥
Breite	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	≥
Dicke	EN 1849-1	mm	3,0	±10%
Zugfestigkeit (Bruchlast) L/T	EN 12311-1	N/5 cm	800/600	±20%
Bruchdehnung L/T	EN 12311-1	%	40/45	±15
Reissfestigkeit (Nagelprobe) L/T	EN 12310-1	N	180/180	±30%
Formbeständigkeit	EN 1107-1	%	± 0,3	≤
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	EN 1109	°C	-25	≤
Zeitstandfestigkeit	EN 1110	°C	90	≥
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928 (A)	Klasse	W1	--
Wasserdampfdurchlässigkeit (S <sub>d</sub> )	EN 1931	m	250	--
Verhalten im Brandfall	EN 13501-1	Klasse	E	--
Widerstandsfähigkeit gegen externes Feuer	EN 13501-5	Klasse	NPD	--