

# DÄMMSTOFFNEUTRALE Unterdeckbahnen

**TECWARE**

CHRISTOPH A. KÖCK

## TEC 3 N-SK SILENT

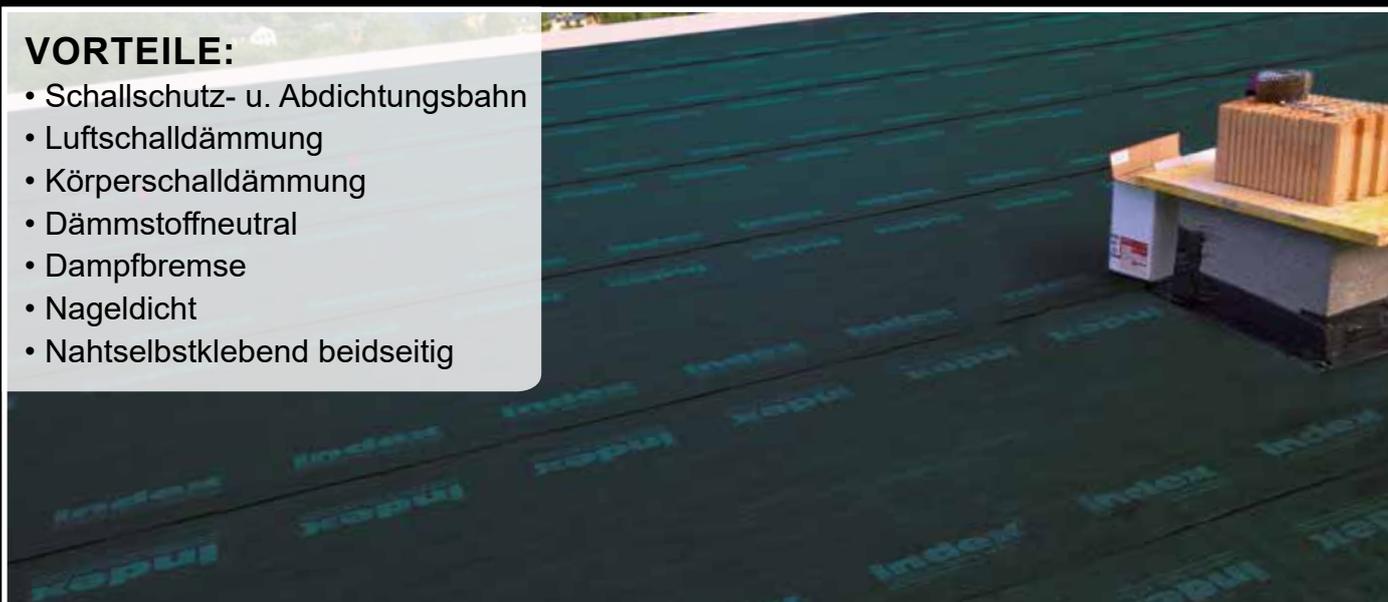
### Schallschutz-Abdichtungs-Unterdeckbahn

Direkt auf Holzschalung – unterhalb der Aufsparrendämmung  
zur vollflächigen Entkoppelung der darüberliegenden Dachaufbauten



#### VORTEILE:

- Schallschutz- u. Abdichtungsbahn
- Luftschalldämmung
- Körperschalldämmung
- Dämmstoffneutral
- Dampfbremse
- Nageldicht
- Nahtselbstklebend beidseitig



## TEC 3 N-SK

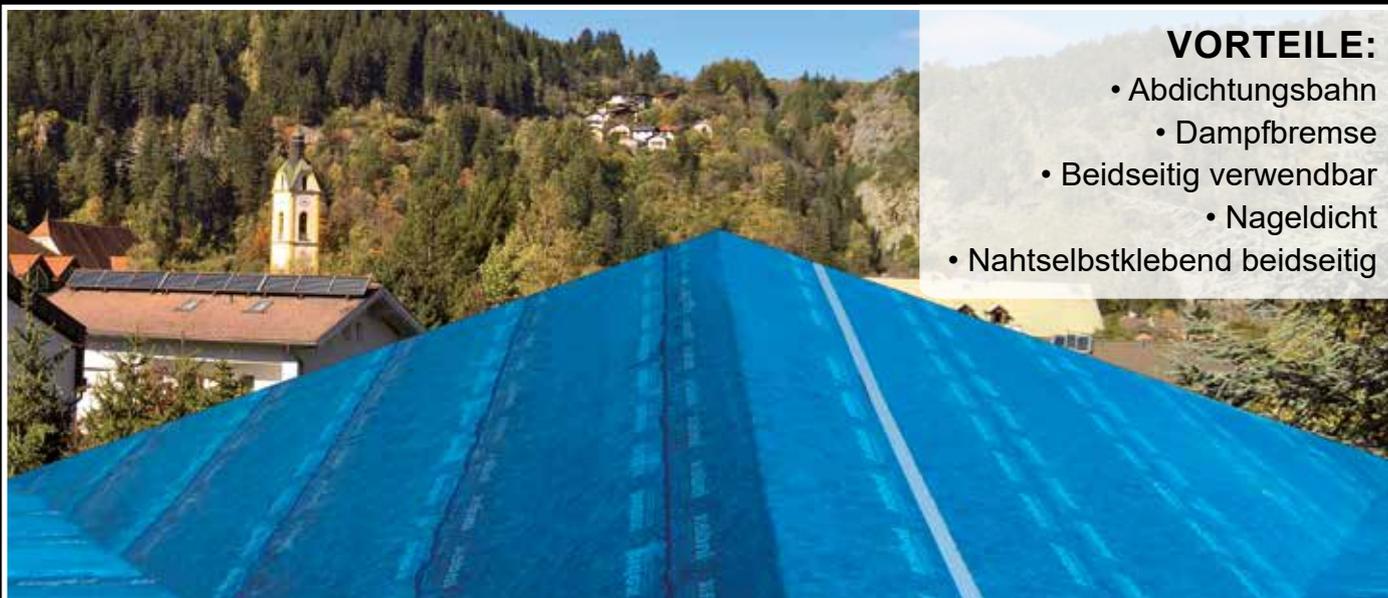
### Abdichtungs-Unterdeckbahn

Direkt auf Holzschalung – beidseitig verwendbar – beidseitig mit Kaltklebestreifen



#### VORTEILE:

- Abdichtungsbahn
- Dampfbremse
- Beidseitig verwendbar
- Nageldicht
- Nahtselbstklebend beidseitig





**ABDICHTUNGS- und SCHALLSCHUTZBAHN**  
 Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B3660/B3661  
 Zur Anwendung laut EN 13707/13859-1/13970 / ÖNORM B4119

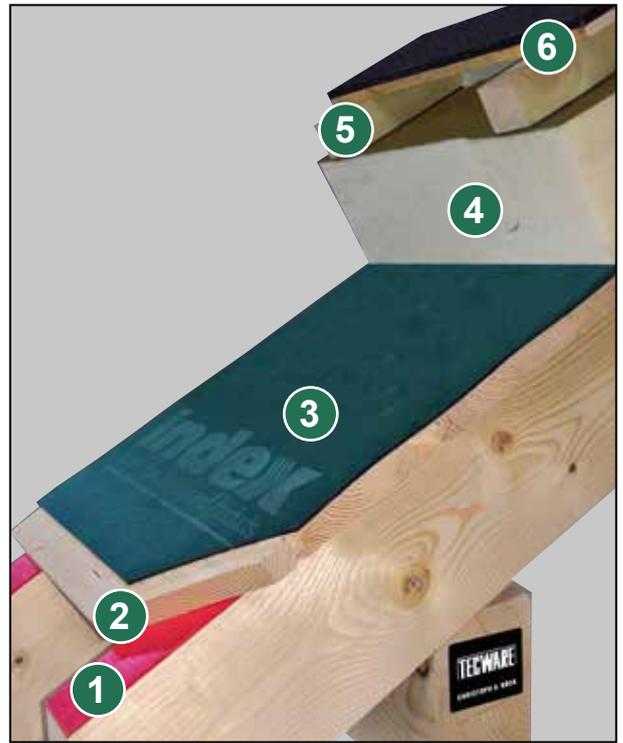


	<b>TEC 3 N-SK SILENT</b>	<b>TEC 3 N-SK</b>
Trägereinlage:	Polyestervlies + Glasfasern	Glasgewebe
Deckmasse:	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren
Obereseite:	PP-Film	PP-Film
Unterseite:	Polyestervlies	PP-Film
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung	Mechanische Befestigung
Anwendung:	EN 13970 / 13859-1 ÖNORM B4119	EN 13707 / 13859-1 / 13970 ÖNORM B4119
Kaltselfklebestreifen:	Beidseitig	Beidseitig

<b>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>		<b>TEC 3 N-SK SILENT</b>		<b>TEC 3 N-SK</b>		
Dicke	9 mm			3 mm		
Flächenbezogene Masse	5 kg/m <sup>2</sup>		± 10 %	3,95 kg/m <sup>2</sup>		± 10 %
Bahnlänge	7,5 m		≥	10 m		≥
Bahnbreite	1,10 m		≥	1,0 m		≥
Wasserdichtheit	W1		≥	W1		≥
Wasserdichtheit der Nähte	W1			W1		
Zug- Dehnverhalten	L/Q	600/450 N/5 cm	≥	L/Q	1000/1000 N/5 cm	-10%
	L/Q	2%/2%	≥	L/Q	4%/4%	-1
Scherfestigkeit der Fügenaht	L/Q	550/400 N/5 cm	≥	L/Q	NPD	
Klebehaftung	N/30 mm		≥ 20			≥ 20
Widerstand gegen Weiterreißen	L/Q	250/250 N	≥	L/Q	250/250 N	≥
Wärmestandfestigkeit	100° C		≥	100° C		≥
Kaltbiegeverhalten	-20° C		≤	-20° C		≤
Brandverhalten	Euroclass E			Euroclass E		
Verhalten bei einem Brand von Außen	F roof			F roof		
Wasserdampfdiffusionszahl	s <sub>d</sub> 340 m			s <sub>d</sub> 340 m		
Dicke	Schallabsorbierende- Abdichtungsbahn	4 mm	± 0,2			
	Schallschutzfilz	5 mm				
Spezifische Wärme	1,20 KJ/KgK					
Wärmeleitfähigkeit λ der Schall- dämmfolie	0,170 W/mk					
Wärmeleitfähigkeit λ des Vlieses	0,045 W/mK					
Kritischer Frequenz	>85.000 Hz					
Dynamische Steifigkeit EN 29052/1	s' = 21 MN/m <sup>3</sup>					
Schalldämmmaß	27 dB					



- 5 **TEC 4 + TEC 5,2 S Black Diamant**
- 4 **Konterlattung mit ND-Band**
- 3 **Aufsparrendämmung**
- 2 **TEC 3 N-SK**
- 1 **Sichtschalung**



- 6 **TEC 4 + TEC 5,2 S Black Diamant**
- 5 **Konterlattung mit ND-Band**
- 4 **Aufsparrendämmung**
- 3 **TEC 3 N-SK Silent Schallschutzbahn**
- 2 **Sichtschalung**
- 1 **TEC EKB Schallschutzband**

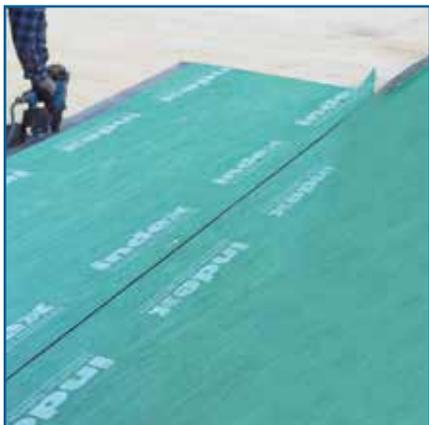
TEC 3 N-SK SILENT E-3 nsk		... SCHALLSCHUTZBAHN				
Oberseite: Vlieskaschierung	<p>Spezielle schwere Bitumenabdichtungsbahn mit oberseitiger Vliesbeschichtung, Gewebeeinlage und unterseitiger <u>Schallschutz</u>kaschierung zur Verwendung auf Holzschalung u. dgl. zur Abdichtung sowie Luft- u. Körperschallverbesserung! Sehr hohe Nageldichtheit. 100 % Wasserdicht.</p> <p><b>+ Abdichtung + Schallschutz</b>  <b>+ beidseitig nahtselbstklebend*</b>  <b>+ nach ÖNORM B 3660/B3661 u. B4119</b></p>					
Unterseite: Polyestervlies						
Bezeichnung	Artikel	Breite	Länge	Rollen/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	kg/Palette
<b>TEC 3 N-SK SILENT</b>	910075	1,10 m	7,5 m	12 Rollen	99	505

\*Kaltselfklebende Produkte müssen je nach Temperatur thermisch aktiviert werden!

TEC 3 N-SK E-3 nsk		... die PROFI Abdichtung				
Oberseite: Vlieskaschierung	<p>Elastomer-Polymer-Bitumenabdichtungsbahn mit beidseitiger Vliesbeschichtung und Gewebeeinlage zur Verwendung auf Holzschalung u. dgl. Sehr hohe Nageldichtheit. 100 % Wasserdicht.</p> <p><b>+ beidseitig verwendbar</b>  <b>+ beidseitig nahtselbstklebend*</b>  <b>+ nach ÖNORM B3660/B3661 u. B4119</b></p>					
Unterseite: Vlieskaschierung						
Bezeichnung	Artikel	Breite	Länge	Rollen/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	kg/Palette
<b>TEC 3 N-SK</b>	910070	1,00 m	10 m	20 Rollen	200	800

\*Kaltselfklebende Produkte müssen je nach Temperatur thermisch aktiviert werden!

# Verarbeitungs- und Anwendungsbeispiele



Mechanische Befestigung



Schalldämmmaß: 27 dB



Verdeckte Nagelung



Schraubendicht



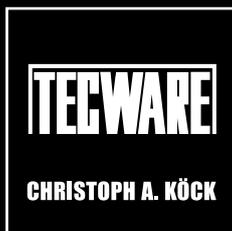
Nageldicht



Beidseitig Kaltselfklebend\*

**index**  
Construction Systems and Products

Technologie in über 100 Ländern – weltweit!



A-6511 Zams - Maurenweg 15  
Tel.: +43 (0)5442 61178  
Fax: +43 (0)5442 6117820  
Mail: [office@tecware.at](mailto:office@tecware.at)