

DÄMMSTOFFNEUTRALE Unterdeckbahnen

TECWARE

CHRISTOPH A. KÖCK

TEC 3 N-SK SILENT

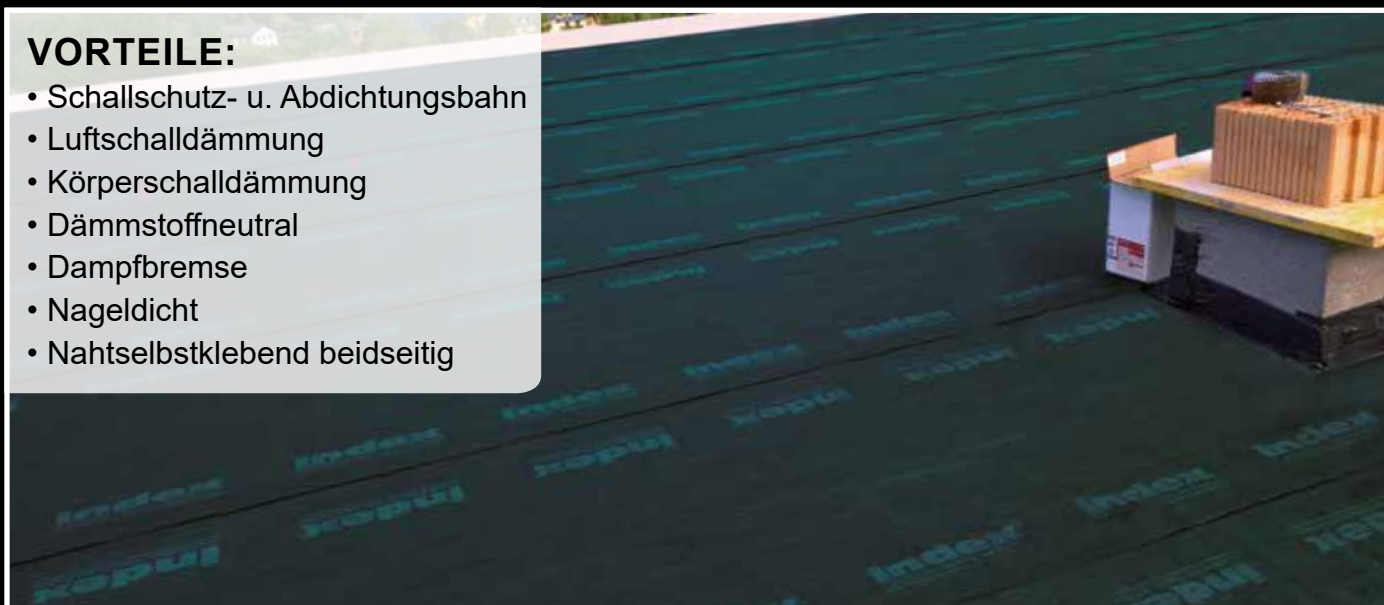
Schallschutz-Abdichtungs-Unterdeckbahn

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

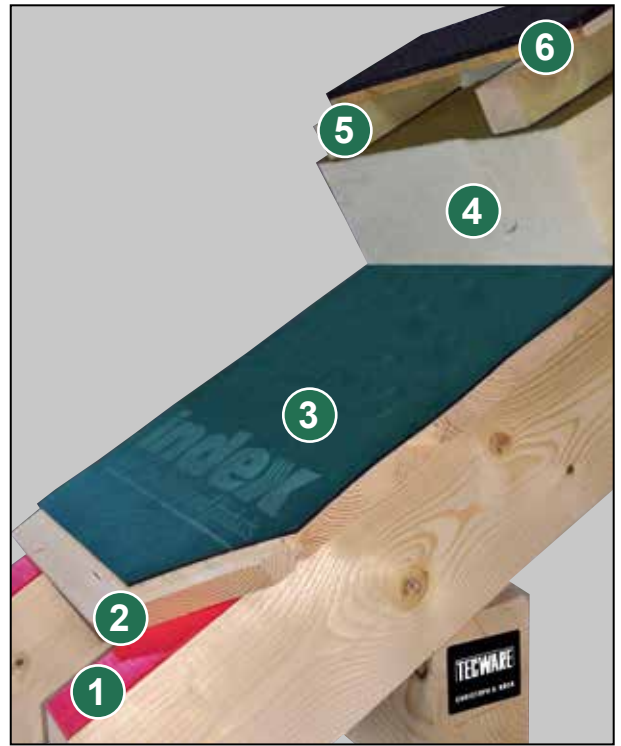


	TEC 3 N-SK SILENT	TEC 3 N-SK
Trägereinlage:	Polyestervlies + Glasfasern	Glasgewebe
Deckmasse:	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren
Obereseite:	PP-Film	PP-Film
Unterseite:	Polyestervlies	PP-Film
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung	Mechanische Befestigung
Anwendung: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


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		TEC 3 N-SK SILENT		TEC 3 N-SK		
Dicke	9 mm			3 mm		
Flächenbezogene Masse	5 kg/m ²		± 10 %	3,95 kg/m ²		± 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 _d 340 m			s _d 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 ³					
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>+ Abdichtung + Schallschutz + beidseitig nahtselbstklebend* + nach ÖNORM B 3660/B3661 u. B4119</p>					
Unterseite: Polyestervlies						
						
Bezeichnung	Artikel	Breite	Länge	Rollen/Palette	m ² /Palette	kg/Palette
TEC 3 N-SK SILENT	910075	1,10 m	7,5 m	12 Rollen	99	505

*Kaltselfklebende Produkte müssen je nach Temperatur thermisch aktiviert werden!

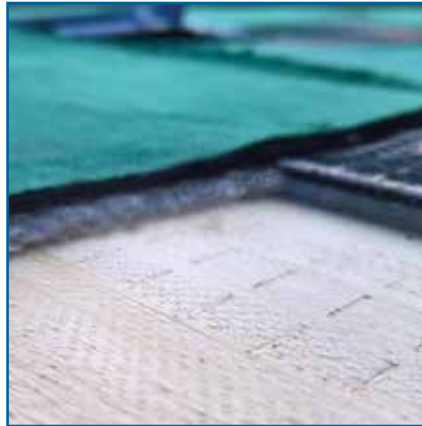
TEC 3 N-SK E-3 nsk	... die PROFI Abdichtung					
Oberseite: Vlieskaschierung	<p>Elastomer-Polymer-Bitumenabdichtungsbahn mit beidseitiger Vliesbeschichtung und Gewebeeinlage zur Verwendung auf Holzschalung u. dgl. Sehr hohe Nageldichtheit. 100 % Wasserdicht.</p> <p>+ beidseitig verwendbar + beidseitig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

*Kaltselfklebende Produkte müssen je nach Temperatur thermisch aktiviert werden!

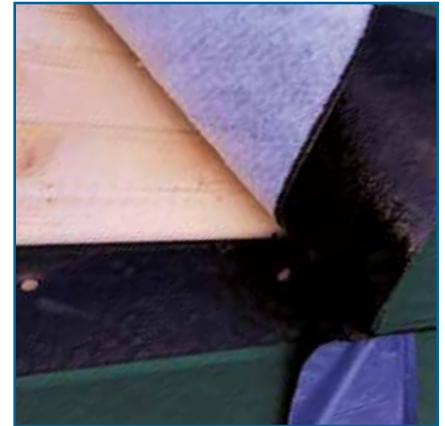
Verarbeitungs- und Anwendungsbeispiele



Mechanische Befestigung



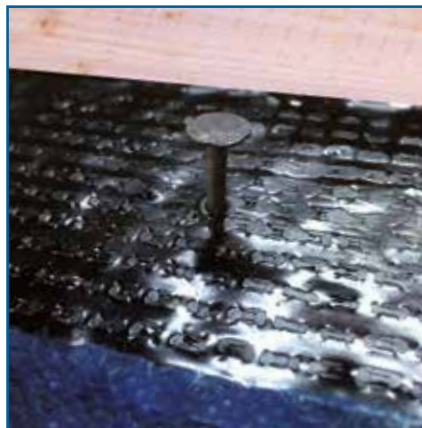
Schalldämmmaß: 27 dB



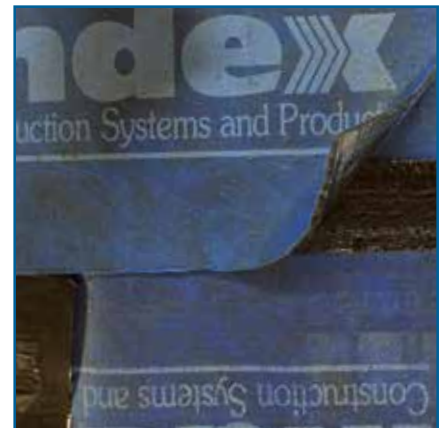
Verdeckte Nagelung



Schraubendicht



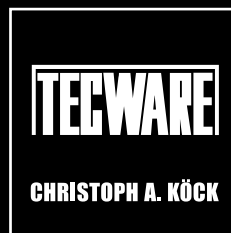
Nageldicht



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