

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
- Entkoppelung (Körperschall)
- 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 / ÖNORM B4119

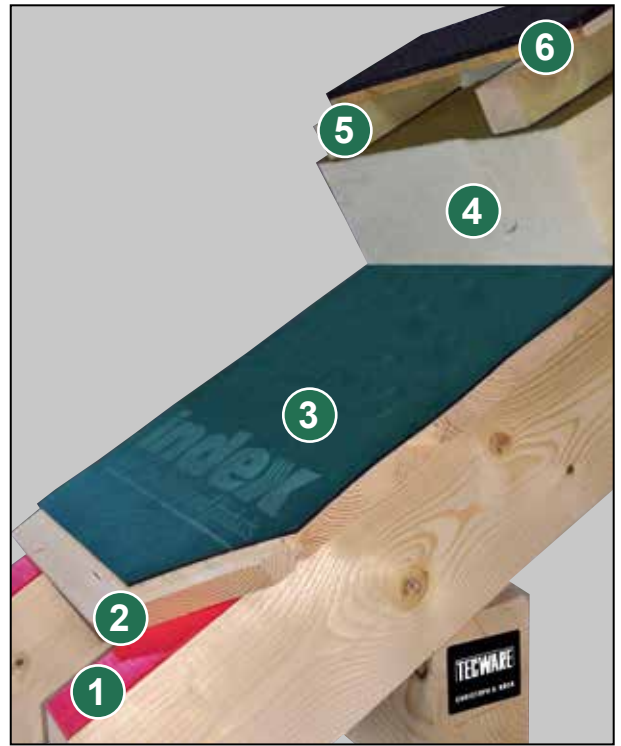


	TEC 3 N-SK SILENT	TEC 3 N-SK
Trägereinlage:	Polylestervlies + Glasfasern	Glasgelege
Deckmasse:	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren
Obereseite:	PP-Film	PP-Film
Unterseite:	Polylestervlies	PP-Film
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung	Mechanische Befestigung
Anwendung:	EN 13707 / 13859-1 ÖNORM / B4119	EN 13707 / 13859-1 / 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	≥
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	
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



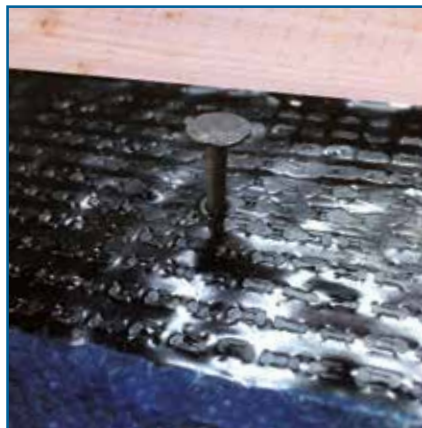
Schalldämmmaß: 27 dB



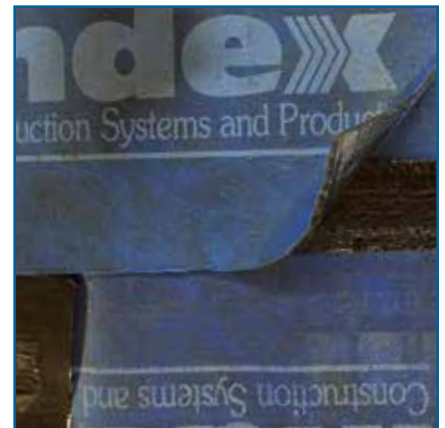
Verdeckte Nagelung



Schraubendicht



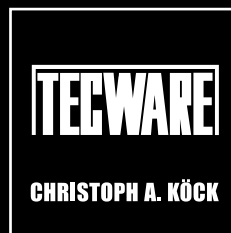
Nageldicht



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