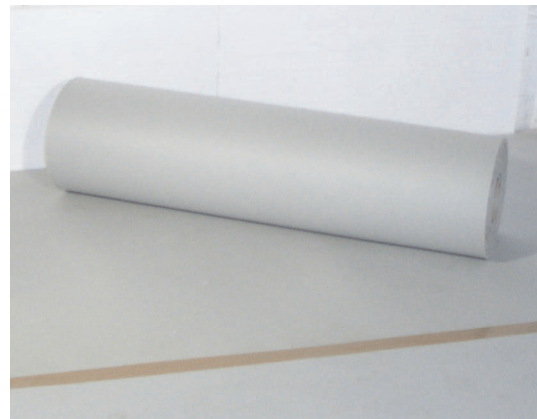


## *Produktinformation*



# *FRIWA-LIN 7/6*

**der physikalisch  
vernetzte  
Polyethylen-  
schaum**



### ***FRIWA-LIN 7/6***

ist ein hochdruckbeständiger physikalisch vernetzter PE-Schaum der als Trittschalldämmung unter Estrichen oder Marmorbelägen eingebaut wird.

### ***FRIWA-LIN 7/6***

ist für die Verlegung in Verbindung mit Fußbodenheizungen, da er für Temperaturen bis zu 50°C verwendbar ist, geeignet.

### ***FRIWA-LIN 7/6***

ist die ideale Trittschalldämmung für geringe Aufbauhöhen.

### ***FRIWA-LIN 7/6***

nimmt aufgrund seiner geschlossenen Zellstruktur kein Wasser auf.

### ***FRIWA-LIN 7/6***

wird in Rollen von 60 m<sup>2</sup> in der Länge von 50 Metern und einer Breite von 1,20 Meter geliefert.

### ***FRIWA-LIN 7/6***

***wird nur in der Farbe Silbergrau hergestellt.***

### ***FRIWA-LIN 7/6***

wird von der Fa. ALVEO AG unter der Bezeichnung ALVEOLEN NA FR TZ 3600 7/6 mm hergestellt.

## Verarbeitungsrichtlinien:

**FRIWA-LIN 7/6** wird auf dem tragfähigen, frei von Verschmutzungen, öl- und fettfreien Untergrund auf Stoß ausgerollt. Die Bahnenstöße müssen mit einem Klebeband fixiert werden. An alle aufgehenden Bauteilen, Rohrleitungen oder ähnliches sind Randdämmstreifen wie z.B. **FRIWA- Spezial-Randdämmstreifen** anzuordnen um Schallbrücken zu verhindern. Bei Verlegung unter Estrichen muss **FRIWA-LIN 7/6** mit einer Trennlage gemäß DIN 18560 Teil 2, wie z.B. **FRIWA-DAP Universal** abgedeckt werden.

**FRIWA-LIN 7/6** benötigt bei Verlegung unter Trockenestrichen oder Fertigparkett usw. keine zusätzliche Gleitlage.

## Technische Daten:

<u>Eigenschaften</u>	<u>ISO/Norm</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Toleranz</u>
Nenndicke dL		7	mm	± 15%
Zusammendrückbarkeit c		1	mm	
Trittschallverbesserungsmass (90 kg/m <sup>2</sup> Estrich)	ISO 140/717			
$\Delta L_{w,P}$ Laborwert		19	dB	
$\Delta L_{w,R}$ Rechenwert		15	dB	
Formbeständigkeit unter 2 kN/m <sup>2</sup> : $\Delta d_k$				
bei + 23°C		< 20	%	
bei + 50°C		< 25	%	
Stauchhärte	EN ISO 844			
Bei 10% Stauchung		20	kPa	
Brandverhalten	EN ISO 13501-1 DIN 4102	E B2		
Chemikalienbeständigkeit		ausgezeichnet gegenüber bauüblichen Substanzen (Zement, Laugen, Hydrauliköl etc.		
Wasseraufnahme	intern	<1	Vol. %	

## Hinweis:

**FRIWA-LIN** kann auch noch in Dicken von 2 mm, 5 mm und 10 mm geliefert werden. Sonderdicken sind möglich.

Schnepf ISO Vertrieb GmbH, Stadtweg 18, 85134 Stammham, Telefon 08405 / 924 934, Telefax 08405 924 936

Internet: [www.Schnepf-ISO.de](http://www.Schnepf-ISO.de)

e-Mail: [Schnepf-ISO@t-online.de](mailto:Schnepf-ISO@t-online.de)

Die von uns und der Fa. ALVEO AG gemachten Angaben entsprechen den Erfahrungen, welche durch gewissenhafte Verarbeitung und den durchgeführten Untersuchungen entstanden sind. Im Zweifelsfalle empfehlen wir deshalb Eigenversuche an Ihrer Baustelle. Stand 01.2006



**Das Zeichen für Qualität und Service**