

# SYL 6 AD

## TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR SCHWIMMENDE BÖDEN

# UNTER ESTRICH

HOCHSTABILE TRITTSCHALLDÄMMUNG AUF  
ROLLEN AUS SBR-GUMMIGRANULATEN



### ■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Schalldämmung, in 8 m - Rollen, 1.2 m Breit, Schwarz. Materialstärke 6 mm Dick. Aus Gummifasern und -granulat aus dem Recycling von Altreifen (ELT), im Hitzeverfahren mit Polyurethanklebstoff. Verstärkung gewährleistet durch ein einseitig angebrachtes synthetisches anti-strech reissfestes Trägervlies. Die Materialdichte ist 780 Kg/m<sup>3</sup>.



### ■ ZERTIFIZIERTE VERBESSERUNG

Schalldämmleistung und mechanische Festigkeit kombiniert für herausragende Performance sowohl auf schweren als auch leichten Konstruktionen

### ■ FLEXIBILITÄT

SYL AD eignet sich dank seiner Belastbarkeit, hohen Dichte und mechanischen Festigkeit für verschiedene Schalldämm- und Schwingungsdämpfungslösungen

### ■ REDUZIERUNG DER VERLEGEKOSTEN

Die reißfeste Unterlage ermöglicht die Verlegung des Estrichs ohne weitere Schutzschichten

### ■ ZUR VERWENDUNG MIT

Lösungen unter Estrich für Fußböden mit hoher Dicke für den gewerblichen Einsatz. Holzböden und Entkopplung von Konstruktionen

### ■ TECHNISCHE DATEN

Stärke	6 mm	Dynamische Steifigkeit s'	77 MN/m <sup>3</sup>
Länge	8,0 m	Komprimierbarkeit c	0,2 mm
Breite	1,2 m	Bewertete Trittschallminderung ΔLw	17 dB
Dichte	780 kg/m <sup>3</sup>	Brandklasse	E
		Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,12 W/m K

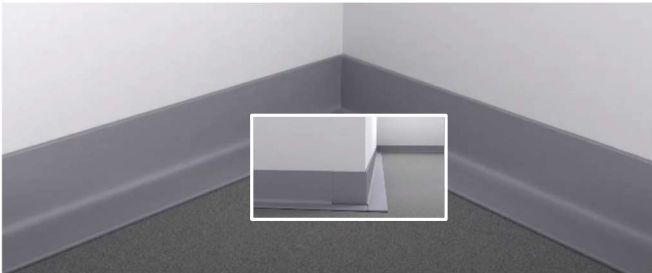
# SYL 6 AD

## TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR SCHWIMMENDE BÖDEN



### INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DIE AKUSTISCHE ISOLIERUNG SYL AD

- 1** Bringen Sie den selbstklebenden Randstreifen an Wand und Boden mit besonderer Beachtung der Fugen an.



- 2** Legen Sie die Trittschalldämmung mit der Textilunterlage nach oben.



- 3** Abdichten die Fugen mit dem "Stik" Band.



- 4** Einbringen des Estrichs.



- 5** Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).



- 6** Wenn der Bodenbelag fertig verlegt ist, schneiden Sie die überstehenden Teile der Ranstreifen weg.



#### SCHALLSCHUTZNACHWEISE

Wir stellen Ihnen die Schallschutznachweise des Produktes zur Verfügung, welche die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte ermöglichen.



#### ABNAHMEPRÜFUNG

Die erzielten Schalldämmleistungen können vor Ort von einem fachkundigen Techniker getestet werden.



#### SCHALLSCHUTZ-SUPPORT

Unser technisches Personal kann Sie in allen Projektphasen unterstützen und bei der Bestimmung der Materialien beraten.



#### HILFE BEIM VERLEGEN

Mit unserem weit verzweigten Netz an Vertriebspersonal helfen wir Ihnen bei der Koordination der ersten Verlegeschritte auf der Baustelle.

EINIGE ARBEITEN GEMACHT > BESUCHEN SIE DIE WEBSITE

KONTAKT TECHNISCHES BÜRO FÜR WEITERE INFORMATIONEN



www.isolgomma.com  
PRG-MOD. 15 - REV. 5.2 05/05/26 DE



# SYL 6 AD

## TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR SCHWIMMENDE BÖDEN



### SPEZIFISCHE HINWEISE FÜR ESTRICHE MIT GERINGER DICKE

Die Dicke des auf einer trittschalldämmenden, elastischen Matte verlegten Estrichs ist in Abhängigkeit von den technischen Eigenschaften beider Komponenten festzulegen. Für herkömmliche Estriche wird in der Regel eine Nenndicke von 50 mm empfohlen. Minstdicken können den Normen DIN 18560 und ÖNORM B 3732 entnommen werden.

Die Norm EN 13813:2004 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Klassifizierungskriterien für Estrichmaterialien und Estriche für Innen- und Außenanwendungen fest.

Leistungsklassifizierung: Estriche werden nach ihrer Druckfestigkeit (C) und ihrer Biegezugfestigkeit (F) klassifiziert.

### ANWENDUNG VON ESTRICHEN MIT GERINGER DICKE AUF SYL 6 AD

Minstdicke des Estrichs (mm)	≥ 20 mm	
Druckfestigkeitsklasse (C)	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	(C40)
Biegezugfestigkeitsklasse (F)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	(F7)