



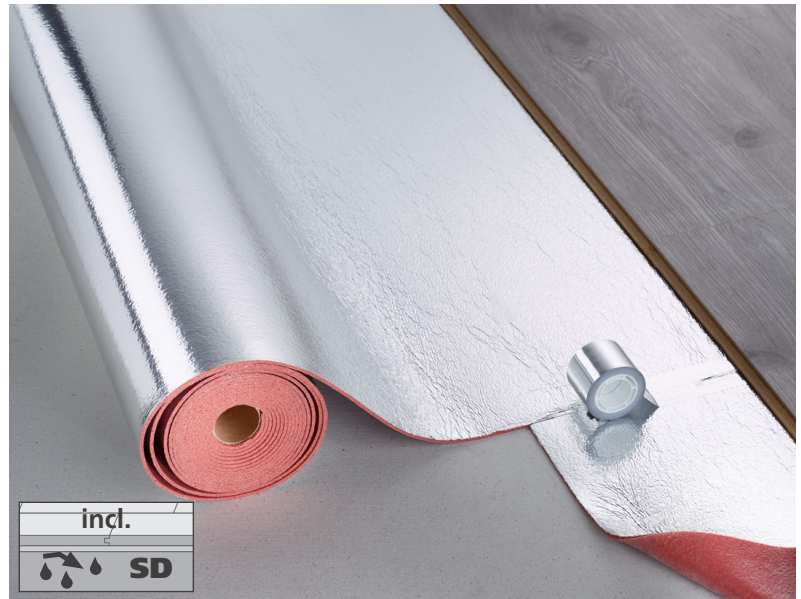
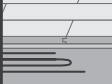

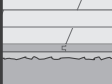
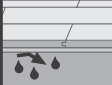


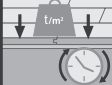





## Technisches Datenblatt

**Acoustic Easy+ (PUR 1.8+)**  
**Acoustic Easy+ S (PUR 1.8+ S)\***

Material	Polyurethan <b>incl. PET/ALU</b>
	833 kg/m <sup>3</sup>
	1,8 mm
	1,00 m
	8,50 m
	8,50 m <sup>2</sup>
Art.-Nr.	41190035 / 41190035-S*



		Anforderungen Requirements Exigences	EPLF		Wert Value Valeur
			Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale	Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée	
Konstruktion Construction		Eignung für Fußbodenheizung Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol	<b>R</b>	≤ 0,15 m <sup>2</sup> K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale	<b>0,010 m<sup>2</sup> K/W</b>
		Wärme-Kälte-Isolierung Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid	<b>R</b>	≥ 0,075 m <sup>2</sup> K/W	
		Ausgleich von Unebenheiten Compensation for unevenness Compensation des légères irrégularités	<b>PC</b>	≥ 0,50 mm	<b>~ 1,00 mm</b>
		Feuchteschutz Moisture protection Protection contre l'humidité	<b>SD</b>	≥ 75 m	<b>&gt; 75 m</b>
Nutzung Advantages Utilisation		Dynamische Beanspruchung Dynamic Load Contrainte dynamique	<b>DL 25</b>	≥ 10.000 Zyklen ≥ 100.000 Zyklen	<b>&gt; 2.500.000 Zyklen</b>
		Statische Beanspruchung Static load Contrainte statique	<b>CS</b>	≥ 10 kPa ≥ 60 kPa	<b>~ 240 kPa</b>
		Statische Dauerbeanspruchung Sustained static load Contrainte statique permanente	<b>CC</b>	≥ 2 kPa ≥ 20 kPa	<b>~ 55 kPa</b>
		Stoßbeanspruchung Impact resistance Contrainte due aux chocs	<b>RLB</b>	≥ 50 cm ≥ 120 cm	<b>~ 70 cm</b>
Akustik Acoustic		Gehschallreduzierung Walking noise reduction Réduction de bruit aérien	<b>RWS</b>	Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement	<b>23 %</b>
		Trittschallverbesserung Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts	<b>IS</b>	≥ 14 dB ≥ 18 dB	<b>18 dB</b>

\*Auch als Set mit Abklebeband erhältlich Also available as set including self-adhesive tape Également disponible en kit avec du ruban adhésif



## Technisches Datenblatt

# Acoustic Easy+ (PUR 1.8+)

### Produktbeschreibung

Das patentierte Akustiksystem „Acoustic Easy+“ wurde speziell für die schwimmende Verlegung unter Laminat und Parkett konzipiert. Das hochwertige „Acoustic Easy+“ Geh- und Trittschallsystem besteht aus bis zu 90% natürlich vorkommenden Rohstoffen und wird als handliche Rollenware geliefert.

### Produktaufbau

Dauerelastisches Unterlagsmaterial bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan-Bindemitteln. Das „Acoustic Easy+“ besteht aus einer metallisierten PET-Folie, einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer hochwertigen HDPE-Folienkaschierung (transparent).

### Verantwortung

Das „Acoustic Easy+“ ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinie afset A+, Blauer Engel sowie des AGBB-Schemas.

### Ökologie

Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Die für das Produkt verwendeten, nachwachsenden Rohstoffe stehen nicht in Konkurrenz zum Lebensmittelanbau. Dieses Produkt ist nach EAK-Nr. 170604 recyclingfähig und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

### Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muss die Freigabe des Bodenbelags- sowie des Klebstoffherstellers eingeholt werden. Weiterführende Informationen hinsichtlich der Verarbeitung müssen den entsprechenden Verlegevorgaben der jeweiligen Hersteller entnommen werden.

Leichtes Zuschneiden mit einem Cutter-Messer. Die transparente Folienseite nach unten sowie die Alu-Folienseite nach oben – zum Oberbelag hin – verlegen. Die finale Verlegung des Produktes ist für jeden Oberbelag individuell zu überprüfen sowie freizugeben. Eine Verlegeempfehlung ist dabei vom jeweiligen Vertriebspartner auszusprechen.

### Arbeitsschutz

Das Produkt erfordert keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen. Bei der Verlegung der Bodenbeläge müssen zwingend die Schutzvorgaben des Herstellers eingehalten werden.

### Zubehör

Alubedampftes Abklebeband zur optimalen Verbindung der PE-Folie oder der Dämmunterlagen untereinander empfohlen (50 mm x 100 m - Art-Nr.: 41129020 / 38 mm x 20 m - Art-Nr.: 41129021)

## Technisches Datenblatt

# Acoustic Easy+ (PUR 1.8+)

## Technische Spezifikationen

<b>d</b>	Dicke 1,80 mm ( $\pm 0,15$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>AW</b>	Flächengewicht 1,40 kg/m <sup>2</sup> ( $\pm 0,15$ kg/m <sup>2</sup> )	
<b>l</b>	Länge 8,5 m ( $\pm 15,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>w</b>	Breite 1 m ( $\pm 1,00$ mm)	DIN EN 16354:2019-01
<b>R</b>	Wärme-Kälte-Isolierung 0,010 m <sup>2</sup> K/W	DIN EN 16354:2019-01 (geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung) R darf max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W im Gesamtsystem betragen
<b>PC</b>	Ausgleich von Unebenheiten ~ 1,00 mm	DIN EN 16354:2019-01
<b>SD</b>	Feuchteschutz > 75 m	DIN EN 16354:2019-01
<b>DL25</b>	Druckfestigkeit > 2.500.000 Zyklen	DIN EN 16354:2019-01
<b>CS</b>	Druckfestigkeit ~ 240 kPa	angelehnt an DIN EN 826 (250 Pa, 0,5 mm)
<b>CC</b>	Druckfestigkeit ~ 55 kPa	DIN EN 16354:2019-01
<b>RLB</b>	Dauerbeständigkeit ~ 70 cm	DIN EN 16354:2019-01 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
<b>RWS</b>	Gehschallreduzierung 23 % ( $\pm 2$ %)	ehem. EPLF Norm WD 021029-5 Hausmessung, Normlaminat EPLF, 7 mm
<b>IS</b>	Trittschallreduzierung 18 dB ( $\pm 2$ dB)	DIN EN 16251-1 Messung unter: Normlaminat EPLF, 7 mm
<b>RI</b>	Resteindruck n.a.	DIN EN ISO 24343-1
<b>RTF</b>	Brandklassifikation Bfl-s1	DIN EN 13501-1 ohne Oberbelag

Stand 01/2024

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der technischen Entwicklung.

Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Alle vorausgegangenen Produktdatenblätter verlieren ihre Gültigkeit.