

## Technische Daten

### Wolf Entkopplungs-Vlies Entkopplungsunterlage



#### Anwendungsbereich

- Klebbare, spannungsabbauende Vliesunterlage für geklebte Parkette auf PhoneStar Schalldämmplatten.

#### Produktbeschreibung

Wolf Entkopplungs-Vlies wird vollflächig auf die am Untergrund verklebten PhoneStar Schalldämmplatten verklebt und dient als Untergrund für verklebte Massivparkette ohne Nut-Federverbindung.

Verlegerichtung 90° gedreht zur Parkettverlegerichtung. Aufgrund der Faserstruktur baut und kompensiert das Wolf Entkopplungs-Vlies mögliche Spannung ab, sodass Oberbeläge schadensfrei bleiben.

Technische Daten	
Material:	Spunbond Polyester Vlies, 270 g/m <sup>2</sup>
Lieferform:	Rollenware
Farbe:	grünlich
Bahnbreite:	1 m
Bahnlänge:	50 m
Dicke:	1,4 mm
Rollengewicht:	13,5 kg inkl. Kern
Flächengewicht:	270 g/m <sup>2</sup>

#### Produktinformation

Merkmal	Einheit	Werte
Durchmesser d. Rolle	cm	30
Höchstzugkraft (DIN EN 29073.3) längs	N/5 cm	770
Höchstzugkraft (DIN EN 29073.3) quer	N/5 cm	650
Höchstzugkraftdehnung (DIN EN 29073.3) längs	%	30,0
Höchstzugkraftdehnung (DIN EN 29073.3) quer	%	30,0
Weiterreißfestigkeit (DIN EN 29073.4) längs	N	185
Weiterreißfestigkeit (DIN EN 29073.4) quer	N	160
Schrumpf (bei 200°C) längs	%	< 2,0
Schrumpf (bei 200°C) quer	%	< 0,2
Wärmedurchlasswiderstand (DIN EN ISO 6946-1)	m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,03

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf HUGO N + F

- Gipsfaserplatte für den Bodenausbau
- Trockenbauweise
- Nut- und Federverbindung
- Fertigteilestrich
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- nicht brennbar
- kein Verschrauben notwendig



### Produktbeschreibung:

Wolf HUGO N & F ist eine Gipsfaserplatte für den Innenausbau mit einer Nut und Feder Verbindung. Wolf HUGO Gipsfaserplatten bestehen aus REA-Gips (ein reines Recycling-Produkt) und Zellulosefasern.

Technische Werkstoffdaten		
Eigenschaft:		Einheit
Rohdichte	ca. 1250	kg/m <sup>3</sup>
Standard- Materialdicke	18	mm
Abschleifbar	Reinigungsschliff möglich	
Länge x Breite	1200 x 600	mm
Gewicht	ca. 23,4	kg/m <sup>2</sup>
Verklebung mit Wolf Hugo Kleber: Lösungsmittelfreier 1 K PUR-Klebstoff / Reichweite: ca. 55 m <sup>2</sup> /Gebinde		

Angaben gem. EN 15283-2:2009-12		
		Einheit
Brandverhalten (R2F)	nichtbrennbar, Baustoffklasse A1 nach EN 13501-1	Ø
Biegezugfestigkeit	≥5,0	N/mm <sup>2</sup>
Dickentoleranz	+/-0,2	mm

Hygroskopische, hygrothermale und thermische Kennwerte		Einheit
Ausgleichsfeuchte bei 20°C, 65 % rel. Luftfeuchte	0,5 - 0,9	%
Dehnung / Schwindung bei Veränderung der relativen Luftfeuchte um 30% (bei 20°C)	0,3 - 0,45	mm/m
Dehnung / Schwindung bei Temperaturänderung	≤0,02	mm/(mK)
Thermischer Ausdehnungskoeffizient α	15 x 10 <sup>-6</sup>	1/K
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	14	1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd	0,25	m
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λR	0,31	W/mK
Spezifische Wärmekapazität c	>1000	J/(kgK)

Sonstiges		Einheit
Oberflächen-Brinellhärte	34	N/mm <sup>2</sup>

### Lagerung:

Am Einbauort - zur Akklimatisierung - 2 Tage vor der Verarbeitung lagern.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Tape

Umweltfreundliches Klebeband für PhoneStar Platten mit sehr hoher Klebekraft

Wolf Tape



Wolf Tape ST

### Verwendungszweck:

Zur Versiegelung der Schnittkanten beim Teilen der PhoneStar Platten

Produktdaten:	
Trägermaterial:	Imprägniertes Papier
Kleber:	Synt. Kautschuk
Gesamtstärke:	95 g/m <sup>2</sup>
Länge x Breite/Rolle	50 m x 50 mm
Klebekraft auf Stahl:	6 N/cm (± 1 N)
Reißkraft	30 N/cm (± 20%)
Hitzebeständigkeit	60 °C

### Lagerung/Verarbeitung:

Verarbeitung bei einer Temperatur von mind. 18°C.

Für beste Verarbeitung die Rollen bei einer Temperatur von 22°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% lagern. Das Produkt vor extremer Temperatur, Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

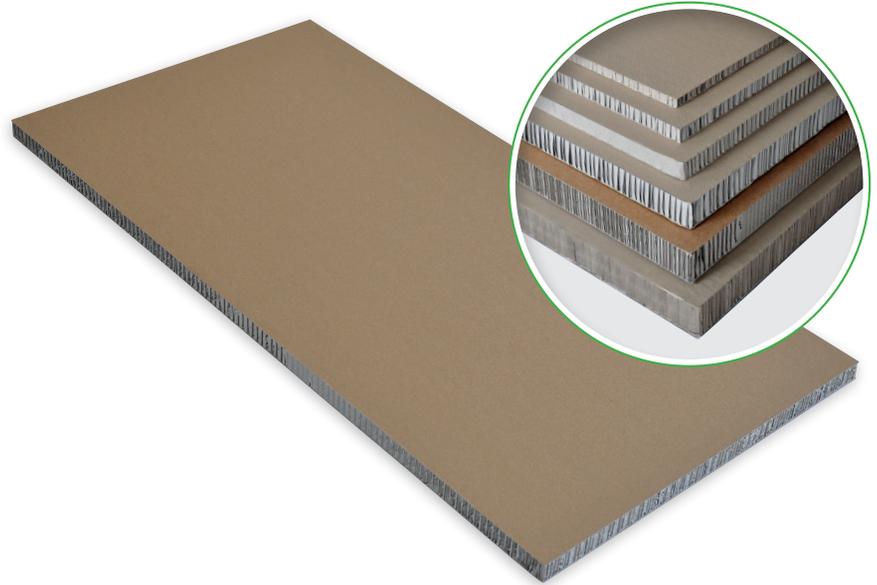
Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Cell

#### Druckfester Höhenausgleich

- sehr hohe Druckfestigkeit
- einfache Verarbeitung
- ökologisches Material
- einfache Entsorgung
- für große Fliesenformate geeignet



#### Produktbeschreibung:

Wolf Cell ist der ökologische und druckfeste Höhenausgleich für Bodenkonstruktionen.

Dimensionen Wolf Cell	Länge x Breite ± 3 [in mm]	Dicke ± 1 [in mm]	Gewicht [in kg/m <sup>2</sup> ]	Geeignet für Punktlasten [in kN]*	Flächenlast [in kN/m <sup>2</sup> ]*	Brandstoff- klasse
Wolf Cell 20	1200 x 800	20	1,22	4	5	E [EN 13501]
Wolf Cell 30		30	1,40			
Wolf Cell 40		40	1,72			
Wolf Cell 60		60	2,32			
Wolf Cell 70		70	3,69			
Wolf Cell 80		80	3,77			

\*in Verbindung mit Wolf Hugo N & F.

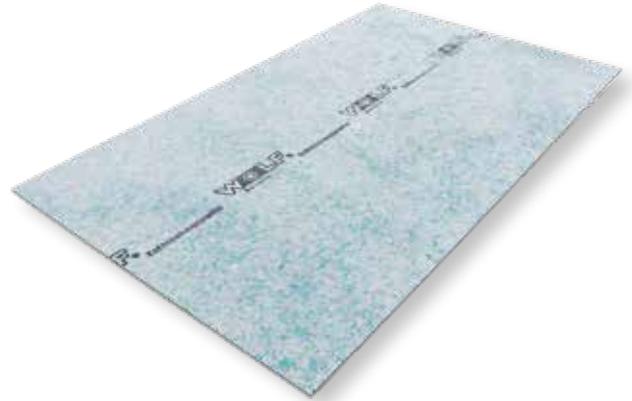
#### Lagerhinweise

- Wolf Cell Platten ausschließlich im Innenbereich, liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.

## Technische Daten

### Wolf Entkopplungsplatte

- leicht zu bearbeiten und zu verlegen
- sehr emissionsarm
- für Innen
- spannungsabbauend
- bruchstabil
- verrottungsfest



#### Produktbeschreibung:

Die Wolf Entkopplungsplatte ist eine entkoppelnde Unterlage für alle Arten von Oberbelägen wie Keramik, Naturstein, Parkett und nach einer Spachtelung auch für Teppichböden und Kunststoffbelag geeignet. Diese Platte kann z.B. auf verklebte PhoneStar Schalldämmplatten, PowerFloor Elementen, Estrichen, gespachtelten Betonflächen und alten Hartbelägen eingesetzt werden. Ihre hohe Druckfestigkeit ermöglicht die Anwendung unter Verkehrslasten bis 5,0 kN/m<sup>2</sup>, also in Wohn- und Gewerberäumen. Aufgrund des geringen Wärmedurchgangswiderstandes kann die Wolf Entkopplungsplatte auf Warmwasser-Fußbodenheizungen, wie PowerFloor verlegt werden, insbesondere bei geringen Rohrüberdeckungen.

Die entkoppelnde Wirkung beruht auf dem Abbau von Scherspannungen aus dem rissigen Untergrund oder einem Untergrund mit störenden Bewegungsfugen durch plastische Verformung innerhalb der Platte.

#### Technische Daten:

Die Wolf Entkopplungsplatte ist eine 4 mm dicke Polyester-Faser-Platte mit einer hohen Reißfestigkeit und Druckfestigkeit und kann in Verbindung mit konventionellen, kunststoffvergüteten Klebern und Klebemörteln verlegt und mit allen Arten von Oberbelägen versehen werden.

Eigenschaften	Werte und Toleranzen
Schichtdicke	4 mm ± 0,5 mm
Format	1000 x 600 mm ± 1,0 mm
Flächengewicht	3,2 kg/m <sup>2</sup> ± 5%
Druckfestigkeit (DIN 53456)	15 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit (DIN 53453)	4 N/mm <sup>2</sup>
Reißfestigkeit (DIN 53457)	6,0 N/mm <sup>2</sup>
Verkehrslastaufnahme (DIN 1055)	5,0 kN/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand	$R = 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E(fl)
Anwendungsbereich	Innen

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Entkopplungsplatte

#### Verarbeitung

Die Wolf Entkopplungsplatten werden am Untergrund verklebt. Die Platten werden dabei im Halbverband verlegt. Zu allen aufgehenden Bauteilen wie Stützen und Wänden ist ein ausreichender Randabstand einzuhalten. Zur Vermeidung von Schallbrücken und Einspannungen empfiehlt es sich einen Randdämmstreifen zu stellen.

Die Platten können mit einem guten Cuttermesser, mit Kreis- oder Stichsäge oder mit einer diamantbesetzten Trennscheibe für den Winkelschleifer geschnitten werden.

Untergrund: Der Untergrund muss tragfähig sein (Nutzlast > 1,0 kN/m<sup>2</sup> DIN 1055) und ebenflächig sein entsprechend DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 3.

Verklebung: Auf Wolf PhoneStar Schalldämmplatten sowie auf Wolf PowerFloor Elementen erfolgt die Verklebung mit Wolf 1K PUR Parkettklebstoff - Zahnung TKB B3 o. B6. Weiter sind bei der Verklebung die entsprechenden Verarbeitungsanleitungen für PhoneStar und PowerFloor zu beachten.

#### Belegen mit Oberbelägen:

Keramik, Naturstein und Parkett können mit allen konventionellen und kunststoffvergüteten Verlegewerkstoffen direkt auf den Wolf Entkopplungsplatten verlegt werden, Fliesen müssen eine Mindestgröße von 200 cm<sup>2</sup> aufweisen, Naturstein eine Mindestdicke von 10 mm.

In Feucht- und Nassbereichen wird eine Verbundabdichtung entsprechend den Empfehlungen des ZDB-Merkblattes über Abdichtungen im Verbund mit dem Oberbelag aufgetragen.

Vor der Verlegung von Teppichen und Kunststoffbelägen wie Linoleum, PVC oder CV empfiehlt es sich die Wolf Entkopplungsplatten, zur Herstellung eines stoßfugenfreien Untergrundes, zu überspachteln. Eine zementgebundene, kunststoffvergütete Spachtelmasse kann dabei direkt auf den Wolf Entkopplungsplatten aufgebracht werden. Die Belegereife richtet sich nach der Trocknungszeit der Spachtelmasse, die abhängig ist vom Klima am Objekt; sie wird von der Platte nicht negativ beeinflusst.

#### Arbeitssicherheit

Bei der sachgerechten Verlegung von Wolf Entkopplungsplatten sind keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Entsorgung

Produktreste als Baustellenabfall (Abfallschlüssel 170701) entsorgen.

## Technische Daten

### Wolf Fugenfüller

- plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis
- überstreichbar\* nach 3 h\*
- überputzbar
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- geruchsneutral
- anstrichverträglich
- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- sehr gute Lagerstabilität
- kennzeichnungsfrei
- wasserverdünnbar
- mit Wasser zu reinigen
- pastöse Konsistenz
- auch für den Außenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung)



### Produktbeschreibung:

Wolf Fugenfüller ist ein einkomponentiger Acrylatdichtstoff für den Innen- und Außenbereich mit einer max. Bewegungsaufnahme von 15 %. (Physikalisch trocknende Dichtmasse auf Acryldispersions-Basis)

### Einsatzbereich:

Zur Abdichtung / Verfugung der Anschlussbereiche an Boden, Wand und Decke von PhoneStar Platten sowie bei diversen Endbeplankungen (z.B. Gipskarton).

Zur Abdichtung/ Verfugung von Fensterbänken, Leichtbauwänden, Türanschlüssen, Deckenanschlüssen, Rolladenkästen, Kunststoffrohren, Rissverfugung.

Zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen mit mäßiger Dehnungsbeanspruchung und ohne ständiger Feuchtigkeitsbelastung: z.B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Kalksandstein, Ziegelwerk, Faserzement, Gipskarton, rohem und eloxiertem Aluminium, Holz oder Hart-PVC. Auch geeignet zur Verklebung von expandiertem Polystyrol („Styropor“) auf saugenden Untergründen.

Wolf Fugenfüller darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimeren) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen) verwendet werden.

### Reichweite:

Je nach Größe der Fuge ergibt sich eine Reichweite von 10-12 Laufmetern pro Kartusche.

### Verpackung:

Kartuschen mit 310 ml, Farbe: weiss.

### Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende, poröse Untergründe, z. B. Beton, Gipskarton, Holz roh sind mit einer verdünnten Dichtmasse (Wolf Fugenfüller mit Wasser im Verhältnis von 1 : 1 bis 1 : 4) vorzubehandeln (=Primeranwendung). Vor dem Primerauftrag ggf. vorliegende Zementschlämme, Schalöl- Beschichtungen/-Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen, die alte Dichtungsmasse sowie Farbreste und nicht tragfähige Schichten vollständig entfernt werden. Die Fuge muss unbedingt mit einem geeigneten, richtig dimensionierten Hinterfüllmaterial (z.B. ferax-PE-Rundschnur, PE-Folie) versehen werden, um eine 3-Flankenhaftung zu verhindern. Zur Vermeidung von Verschmutzungen und zum Erreichen einer exakten Fuge empfehlen wir die Fugenränder vor dem Primerauftrag bzw. Verfugen mit Klebeband abzudecken.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.



## Technische Daten

### Wolf Fugenfüller

#### Fugendimensionierung:

Bei Fugenbreiten von minimal 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt empfehlenswert. Bei breiteren Fugen (bis max. 25 mm) sollte entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Bei Dreiecksfasen ist auf eine gleichmäßige und gleichschenklige Ausbildung mit mind. 7 mm Haftfläche zu achten.

#### Glätten:

Nach dem Dichtstoffeintrag mit einer geeigneten Hand-, Akku- oder Luftdruck-Dichtstoffpistole kann die Dichtmasse in der Fuge mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel und einem geeigneten Werkzeug (z. B. Fugenmeister) geglättet werden. Ggf. verwendetes Klebeband kann sofort nach dem Glätten entfernt werden.

#### Wichtige Hinweise:

Der Dichtstoff ist bis zur Ausbildung einer festen Haut vor Auswaschungen, z. B. durch Kondens- oder Regenwasser, zu schützen. Frischer Dichtstoff kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Dichtstoff ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden. Bei der Anwendung im Außenbereich ist Wolf Fugenfüller vor Schlagregen und dauernder Feuchtebelastung zu schützen.

Die Funktionsfähigkeit von Wolf Fugenfüller in einer Fuge, kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung und dem Fugenabstand gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Dichtmasse) sollte vermieden werden.

\*Der Dichtstoff ist überstreichbar mit Dispersionsfarben und anderen Farbsystemen. Aufgrund der Vielzahl und Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme, sind Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und der Überstreichbarkeit durchzuführen. Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

Technisches Merkmal	Sollwerte
Entspricht ISO 11600 -F- 12,5 P - M2up, Aup	
Dichte [DIN 53 217, Teil 2]	ca. 1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Standvermögen [in Anlehnung an ASTM 2202]	≤ 2 mm
Hautbildungszeit* [20°C / 50 % rel. Feuchte]	ca. 5 min
Penetration [DIN 51 579 / 5 sec]	200 ± 30 1/10 mm
Bewegungsaufnahme	15 %
Shore A Härte* [DIN 53 505 (28 d NK)]	16 ± 6 Einheiten
Massenschwund [ISO 10563]	max. 15%
Verarbeitungstemperatur des frischen Dichtstoffes	+ 5°C bis + 40°C
Temperaturbelastung des festen Dichtstoffes	- 25 °C bis + 80 °C
Lagerbeständigkeit im geschlossenen Originalgebinde	24 Monate
Lagertemperatur [vor Frost schützen!]	+ 5°C bis + 40°C
Kennzeichnung	keine

#### Sicherheitsdaten:

Siehe Sicherheitsdatenblatt Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

#### Anmerkungen:

\*Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfungen bei Normalklima (23 °C / 50% relative Luftfeuchte). Niedrige Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte

- nicht brennbar
- wasserabweisend
- form- und alterungsbeständig
- geeignet für Nutzlasten bis 10 kPa (kN/m<sup>2</sup>)



#### Produktbeschreibung:

Wolf MiWo ist eine Trittschall-Dämmplatte aus hochverdichteter Steinwolle zur Trittschall- Luftschall- sowie Wärmedämmung von Fußböden und Geschosdecken

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten		Einheit	Norm
Schmelzpunkt	-	≥ 1000		°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	-	≤ 250		°C	-
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		-	DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035		-	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,034		W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	0,035		W/(m·K)	DIN 4108-4
Spezifische Wärmekapazität	$C_p$	1030		J/(kg·K)	DIN EN 12524
Brandverhalten	-	A1		-	DIN EN 13501
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 2		mm	DIN EN 13162
Langzeit-Dickenverringerng	cc	(3,5 / 1,5 / 10) 12 <sup>1</sup>		-	DIN EN 13162
Dicke	d	12	20	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,30	0,55	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,34	0,57	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Dynamische Steifigkeit	$s'$	≤ 40	≤ 30	MN/m <sup>3</sup>	DIN EN 13162

<sup>1</sup> geprüft mit 12 kN/m<sup>2</sup> (Nutzlast 10 kN/m<sup>2</sup> + Eigengewicht Estrich 2 kN/m<sup>2</sup>)

#### Lieferprogramm:

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	m <sup>2</sup> /Paket
12	1200	625	16,50
20	1200	625	9,00

Abfallschlüsselnummer: 170604,

Verarbeitungsrichtlinien beachten!

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Systemdübel

- Spezialdübel von 6,7 bzw. 8,7 mm Außendurchmesser.
- Seine Längspreizung ersetzt durch ihre Federwirkung das Spreizelement, sodass keine zusätzliche Schraube benötigt wird.
- Für eine professionelle, schnelle Befestigung ohne Metall.



### Produktbeschreibung:

Die optimale Spreizwirkung erreicht man bei Verwendung maßhaltiger Bohrer von 6 bzw. 8 mm Durchmesser. Die Spreizwirkung entlang der Längsachse gewährleistet immer festen Halt auch in schwierigen Untergründen wie Hochlochziegel (ohne Schlag bohren) oder Gasbeton, wo herkömmliche Spreizdübel ihre Schwierigkeiten haben.

Dies spart Zeit und Geld, denn mit dem Wolf Systemdübel haben Sie immer das richtige Befestigungselement zur Hand, egal ob bei Beton, Gasbeton, Mauerwerk oder Hochlochziegel. Darüber hinaus ersetzt eine Abmessung des Systemdübels drei Abmessungen von Nageldübeln und reduziert dadurch erheblich die Lagerhaltung (z.B. Wolf Systemdübel 6 x 60 anstatt Nageldübel 6 x 40 / 6 x 50 / 6 x 60).

Das glasfaserverstärkte Nylon ist die Voraussetzung für die hohen Auszugs- und Scherwerte und macht den Wolf Systemdübel zu einer interessanten Alternative zu Edelstahl-Nageldübeln. Neben absoluter Wetterbeständigkeit mit 100% Korrosionsschutz ist ein weiterer Vorteil, dass keine Kältebrücken entstehen können, die durch Metallteile in das Mauerwerk geleitet werden. Vor allem im Bereich der Elektro-Installation gewährleistet der Wolf Systemdübel zu 100% die Schutzisolierung.

Scherwerte Wolf Systemdübel 6 mm / 8 mm - Werkprüfung	
Abmessung	Scherwert
6 mm	1,08 KN*
8 mm	2,10 KN

\* = Mittelwert aus 3 Messungen

Auszugswerte Wolf Systemdübel 6 x 40 mm - Werkprüfung				
Baustoff	BEM	Auszugswerte in kN Pilzkopf	BEM	Auszugswerte in kN Zylinderkopf
Beton	6,17	0,750	6,17	0,800
Mauerziegel	6,17	0,750	6,17	0,875
Kalksandstein KS 12	6,17	0,725	6,17	0,850
Leichtbeton Vollstein	6,17	0,400	6,17	0,450
Poroton	6,17	0,350	6,17	0,425
Hochlochziegel	6,17	0,500	6,17	0,450

### Hinweis:

Die Bohrlöcher wurden mit SDS-Plus Bohrern, deren Bohreckmaße (BEM) angegeben sind, erstellt. Geprüft wurde die Abmessung 6 x 40 mm. Die Verankerungstiefe betrug bei der Ausführung Pilzkopf 30 mm, bei Zylinderkopf 33 mm. Die Auszugswerte wurden mit einem hydraulischen Auszugsgeschäft unter zentrischem Zug ermittelt. Der angegebene Wert ist als Mittelwert von je 4 Einzelmessungen angegeben.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Trennbahn

- ist ein Dämmstoff Abdeck Papier gemäß DIN 18560 Teil 2, Absatz 6.1.2
- liegt absolut plan auf dem Untergrund
- verhindert Faltenbildung
- ist reißfest
- ist beidseitig mit PE beschichtet und kann deshalb mit Warmluft verschweißt werden.
- Ein Durchnässen ist nicht möglich.



Lieferform: [Rolle]	
Breite	130 mm
Länge	Rolle zu 100 lfm
Dicke	ca. 0,1 mm
Gewicht	130 g/m <sup>2</sup>

### Verarbeitung:

Die Wolf Trennbahn wird auf der PowerFloor Oberfläche ausgerollt. Stöße müssen 5 cm bis 10 cm überlappt verlegt werden. Dabei die Wolf Trennbahn bis an den Randdämmstreifen verlegen.

## Technische Daten

### Wolf Randdämmstreifen - selbstklebend

- universell einsetzbar für verschiedene Arten von Flächenheizungen und -kühlungen nach DIN 18560 und DIN EN 1264
- kann Formänderungen des Estrichs von mind. 5 mm aufnehmen
- hohe Funktionalität im Bereich der Randfugen
- wärmedämmend
- schallentkoppelnd
- feuchtesperrend
- für Fußbodenheizungen geeignet



### Produktbeschreibung:

Wolf Randdämmstreifen besteht aus geschlossenzelligem Polyethylen mit Abreißschlitzung und rückseitigem Klebestreifen zur Ausbildung der Randfugen bei PhoneStar Schalldämmplatten sowie bei Nass- und Trockenestrichen.

Dicke [in mm]	Höhe [in mm]	Länge [m/Rolle]	Klebung [rückseitig]	Folienflansch
8	100	50	ja	Nein

An Wänden und anderen aufgehenden Bauteilen sind schalldämmende Randfugen mit einem Randstreifen anzuordnen und gegen Lageveränderung zu sichern. Der Randstreifen muss bis über der Oberkante des Oberbodenbelages reichen und darf erst nach Verlegen des Fußbodenbelages bzw. bei textilen und elastischen Fußbodenbelägen nach Erhärten der Spachtelmasse abgeschnitten werden.

## Technische Daten

### Wolf 1 K Parkettklebstoff

#### Eigenschaften:

gebrauchsfertig, sehr emissionsarm, hart elastische Klebstoffrieße, einkomponentig, wasserfrei, auf Fußbodenheizung geeignet, keine Ablüftezeit, geruchsneutral



#### Anwendungsbereich - Wolf System Produkte:

Wolf 1 K Parkettklebstoff wird verwendet zur elastischen Verklebung von PhoneStar Schalldämmplatten, PowerFloor Fußbodenheizelementen, Wolf Entkopplungsplatten, Wolf Entkopplungsvlies.

**Anwendungsbereich - Parkett:** Wolf 1 K Parkettklebstoff wird verwendet zur elastischen Verklebung von Mehrschichtparkett, Massivdielen  $\geq 15$  mm Dicke (Dicken-Breitenverhältnis max. 1:10), Stabparkett, Parketriemen, massivem Tafelparkett ( $\geq 15$  mm Dicke), ölhaltigen Holzarten, Hochkant-Lamellenparkett ( $L \leq 160$  mm,  $B \geq 8$  mm), auf allen saugenden und nicht saugenden, normgerechten Untergründen einschließlich Wolf PhoneStar Schalldämmplatten (Professional-Line, Standard-Line und Boden-Beschwerungsplatte), Holzspanplatten (V100 E1) und Heizestrichen.

**Wichtige Hinweise:** Wolf 1 K Parkettklebstoff nicht verwenden auf erdreichangrenzenden Untergründen ohne normgerechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit sowie auf Untergründen mit überhöhter Restfeuchtigkeit und wenn die Holzfeuchte nicht den vorgeschriebenen Werten entspricht.

**Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der landesspezifischen Normen entsprechen. Der Untergrund muss einheitlich und dauerhaft trocken, rissfrei, saugfähig, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gips Spuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können. Sollte eine Vorbehandlung notwendig sein (auf Grund nicht zu entfernender Klebstoffrückstände), den Untergrund mit einem geeigneten Primer vorstreichen. Parkettspezifische Untergrundanforderungen der Parkethersteller beachten.

Es gelten die Anforderungen der gemäß gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

**Verarbeitung:** Wolf 1 K Parkettklebstoff ist gebrauchsfertig und kann direkt aus dem Eimer verarbeitet werden.

Klebstoff mit einem geeigneten Zahnpachtel gleichmäßig auf den Untergrund in der Menge auftragen, die innerhalb von ca. 30-45 Min. (bei  $\geq 18^\circ$  C) mit (PhoneStar/Entkopplungsvlies/Wolf Entkopplungsplatte/PowerFloor/Parkett) belegt werden kann. Bei Arbeitspausen den Eimer schließen, um Hautbildung zu vermeiden, bzw. diese vor weiteren Arbeiten entfernen. Bei Restmengen den Eimer wieder luftdicht und ohne Lufteinschluss verschließen. Entstehende Hautbildungen konservieren hier den Klebstoff.

Beläge die mit Wolf 1 K Parkettklebstoff verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.

Zahnpachtel je nach notwendiger Auftragsmenge auswählen.

**Verlegung der Wolf System Produkte:** Die Verarbeitungsanleitungen der entsprechenden Wolf Systemprodukte beachten.

**Verlegung des Parketts:** Die Verlegehinweise der Parkett- bzw. Schichtstoffhersteller (Laminat) beachten. Eine Grundierung des verlegereifen Untergrundes vor der Verwendung von Wolf 1 K Parkettklebstoff ist in der Regel (außer bei beheizten Konstruktionen in Deutschland und Österreich mit geeignetem Primer) nicht erforderlich. Elemente mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen (auf vollflächige Benetzung der Belagsrückseite achten), gut anklopfen und ggf. beschweren. Wandabstand von mind. 10-15 mm berücksichtigen. Herausquellenden Klebstoff sofort entfernen, Kantenverklebung speziell in Nut und Federbereich vermeiden.

**Belastbarkeit, Schleifen und Versiegeln:** Flächen sind je nach Umgebungsklima, nach ca. 12 Stunden begehbar, nach ca. 24 bis 48 Stunden kann das Holz weiter bearbeitet werden.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbrunn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf 1 K Parkettklebstoff

**Reinigung:** Frischen Klebstoff mit CLEANER L oder Alkohol (Spiritus) / Verdünnung, erhärteten Klebstoff nur mechanisch entfernen.

**Verbrauch:** Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund, Parketrückseite sowie verwendeter Zahnung. Wolf PhoneStar, Wolf PowerFloor: Zahnung TKB B11 ca. 1000 g/m<sup>2</sup>, Wolf Entkopplungsvlies: Zahnung TKB B1 ca. 500 g/m<sup>2</sup>, Wolf Entkopplungsplatte: Zahnung TKB B3 o. B6 ca. 850 g/m<sup>2</sup>, Fertigparkett 2 Schicht: Zahnung TKB B3 ca. 850 g/m<sup>2</sup>, Fertigparkett 3 Schicht, Stabparkett: Zahnung TKB B11 ca. 1000 g/m<sup>2</sup>, Massivdielen: Zahnung TKB B11-B15 ca. 1000-1300 g/m<sup>2</sup>.

**Lieferform:** Kunststoffgebinde à 18 kg.

**Lagerung:** 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühlere und frostfreier Lagerung. Lagerungsbedingt mögliche Hautbildungen vor der Verarbeitung entfernen. Angebrochene Gebinde mit einer Folie abdecken und sofort verschließen.

**Entsorgung:** Gebinde spachtelrein entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Restmüll entsorgt werden. FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH GEEIGNET. EMICODE: EC 1PLUS R - sehr emissionsarm, reguliert.

Technische Daten	
Konsistenz:	cremig-pastös
Farbe:	beige
Dichte (kg/l):	ca. 1,7
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei kühlere und frostfreier Lagerung
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter +18 °C
Luftfeuchtigkeit:	nicht über 65% rel. Luftfeuchte
Ablüfzeit:	keine
Hautbildung:	nach ca. 30 Min.
Einlegezeit	30-45 Min.
Abbindezeit:	ca. 24 Stunden
Weiterverarbeitung Holz:	nach 24-48 Stunden
Fußbodenheizung:	geeignet

**Hinweis:** Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

**WOLF BAVARIA GmbH** · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Rollkleber

#### Produkteigenschaften:

- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen  
Zulassungs-Nr.: Z-155.20-167
- EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm
- Sehr ergiebig
- Kurze Abluftzeit
- Im Stehen verarbeitbar
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610
- Geruchsneutral
- Verklebte Beläge sind sofort belastbar
- leicht pastös
- hohe Klebkraftentwicklung

#### Anwendungsbereich - Wolf System Produkte:

- zur Verklebung von Wolf PhoneStar Schalldämmplatten und Wolf PowerFloor Fußbodenheizelementen.

#### Untergrundvorbehandlung:

- Der Untergrund muss hinsichtlich der Verlegereife den Anforderungen der landesspezifischen Normen entsprechen.
- Der Untergrund muss einheitlich und dauerhaft trocken, rissfrei, saugfähig, eben, druck- und zugfest sein und darf keinen Staub, trennende Substanzen, Lacke, Wachs, Öle, Rost, Gips Spuren oder Stoffe aufweisen, die die Haftung beeinträchtigen können.
- Sollte eine Vorbehandlung notwendig sein, den Untergrund mit Primer vorstreichen.
- Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblättern.

#### Verarbeitungsempfehlung:

- Wolf Rollkleber ist ein sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff und wird vor Gebrauch aufgerührt.
- Wolf Rollkleber kann direkt aus dem Eimer verarbeitet werden.
- Beläge, die mit Wolf Rollkleber verlegt werden, müssen klimatisiert, entspannt und planliegend sein.
- Wolf Rollkleber mit einer geeigneten Rolle (Florlänge 18 mm gleichmäßig mit satter Struktur auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden.
- Bei Arbeitspausen den Eimer schließen, um Hautbildung zu vermeiden, bzw. diese vor weiteren Arbeiten entfernen. Bei Restmengen den Eimer wieder luftdicht und ohne Lufteinschluss verschließen. Entstehende Hautbildungen konservieren hier den Klebstoff.
- Auf einen ausreichenden Klebstoffauftrag achten (mind. 200 g/m<sup>2</sup>).
- Einlegethemen: „Nassphase“: Aufgetragener Klebstoff weist noch keinen Fadenzug auf.  
„Halbnasse Phase“: Beginn der Haftphase, Klebstoffriefenkuppen sind transparent, Fadenzug ist feststellbar (Fingerprobe). Klebstoffriefe ist noch nicht durchgetrocknet.

#### Verlegung der Wolf System Produkte:

- Die Verarbeitungsanleitungen der entsprechenden Wolf Systemprodukte beachten.

#### Belastbarkeit:

- Flächen sind sofort begehbar und erreichen nach ca. 72 Stunden ihre Endfestigkeit.



## Technische Daten

### Wolf Rollkleber

**Lieferform:**

- Kunststoffgebinde (Eimer), 14 kg.

**Lagerung:**

- Wolf Rollkleber kühl, trocken und frostfrei lagern.
- Haltbarkeitsdauer 1 Jahr (im ungeöffneten Gebinde).
- Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen und möglichst zügig zu verbrauchen.
- Eventuelle Hautbildung entfernen und nicht unterrühren.

**Reinigung:**

- Arbeitsgeräte sofort mit entspanntem Wasser reinigen.
- Verunreinigungen auf der Belagsoberfläche sofort abwischen und Restschleier mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen.

**Entsorgung:**

- Für die Entsorgung von Produktresten, Waschwasser und Gebinden mit Produktresten, bitte die örtlichen behördlichen Vorschriften beachten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewebeabfall oder Restmüll entsorgt werden.
- Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**EMICODE**

- EC 1<sup>PLUS</sup>: sehr emissionsarm

**Gefahrenklasse: entfällt****Hinweise:**

- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.
- Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.
- Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Zusammensetzung:**

- Polyacrylatdispersion
- Modifizierte Kolophoniumharzester
- Mineralische Füllstoffe
- Additive
- Konservierungsmittel auf Basis Isothiazolinonen

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Rollkleber

Technische Daten	
Basis:	Kunstharzdispersion mit klebeverstärkenden Zusätzen
Farbe:	beige
Spez. Gewicht (Dichte):	1,1 kg/l
Lagerungstemperatur:	nicht unter + 5 °C
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter + 15 °C Bodentemperatur
Materialverbrauch:	Rollenauftrag: 200 g/m <sup>2</sup>
Ablüftezeit:	ca. 10-30 min
Einlegezeit:	20 - 30 min
Trocknungszeit:	ca. 24 Stunden
Endfestigkeit:	nach ca. 72 Stunden

**Hinweis:** Alle Angaben sind ca. Werte, unterliegen raumklimatischen Schwankungen und unterscheiden sich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Auftragsgerätes. Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Schutzvlies

- Farbe weiß
- Kunstfasergemisch
- vernadelt



### Mechanische Eigenschaften

Höchstzugkraft DIN EN 29073-3	MD	N/5 cm	>/=90
	CD	N/5 cm	>/=80
Höchstzugkraftdehnung DIN EN 29073-3	MD	%	>70
	CD	%	>70

### Identifikationsmerkmale

Dicke (0,5 kPA Auflast) DIN EN ISO 9073-2		mm	> 3,0
Farbe	weiß		

### Lieferformat

Breite		m	1
Länge		m	10
Gewicht (Toleranz $\pm 10\%$ ) DIN EN ISO 29073-1		g/m <sup>2</sup>	400

Alle Angaben sind durchschnittliche Mittelwerte und indikativ.  
Das Recht auf Änderung ohne Vorankündigung ist vorbehalten.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · [www.wolf-bavaria.com](http://www.wolf-bavaria.com)

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

## Technische Daten

### Wolf Systemleim

#### Einsatzbereich:

Wolf Systemleim ist ein Spezialleim zur Verklebung von PhoneStar sowie PowerFloor Platten auf Brett-, Span- oder OSB- Untergründen sowie auf zuvor verlegten PhoneStar Platten. Er erreicht ohne Härterzugabe die Erfordernisse gemäß der Beanspruchungsgruppe DIN EN 204 D3 sowie WATT 91 (Wärmelebefestigkeit bei +80°C).

#### Technische Angaben:

<b>Basis:</b>	PVAc-Dispersionsleim (Polyvinylacetat)
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Eigenschaft:</b>	zähelastisch
<b>Dichte:</b>	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (bei 20 °C)
<b>offene Zeit:</b>	ca. 8 min. (bei 20°C)
<b>Klebefestigkeit:</b>	nach WATT 91 bei +80°C ca. 7,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verarbeitung:</b>	nicht unter + 7°C



#### Verarbeitung:

Mindestverarbeitungstemperatur: + 7 °C.

Wolf Systemleim wird entsprechend der Verarbeitungsanleitung PhoneStar bzw. PowerFloor in Raupen aufgetragen. - kein vollflächiger Leimauftrag bei PhoneStar & PowerFloor. Die zu verleimenden Teile innerhalb der offenen Zeit zusammenfügen und bis zur Funktionsfestigkeit pressen. Kontakt mit Metallen, z.B. Eisen führt zu Verfärbungen. Bei verschiedenen Holzarten können, aufgrund der enthaltenen Holzinhaltstoffe in Einzelfällen Verfärbungen auftreten.

Offene Zeit sowie die erforderlichen Presszeiten können nur durch eigene Versuche ermittelt werden, da sie von Temperatur, Material, Auftragsmenge, Feuchtigkeit und anderen Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den empfohlenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

#### Reinigung:

Die Reinigung der Arbeitsgeräte von noch nicht ausgehärtetem Wolf Systemleim erfolgt mit Wasser.

#### Lagerung:

Wolf Systemleim im Originalgebinde, dicht verschlossen und trocken bei Temperaturen von + 15 °C bis + 25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähig im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate.

**Vor Frost zu schützen!**

#### Gebindegröße:

1000 g PE-Leimflasche

#### Kennzeichnung:

Wolf Systemleim ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrenstoffverordnung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.