

## Technische Daten

### PhoneStar ST Tri

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



### Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	12,5 mm		
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	17,5 kg		
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 20$ dB		DIN EN ISO 717-2 : 2013-06
Luftschalldämmung bis	$R_w = 36$ dB		DIN EN ISO 717-1 : 2013-06
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572 : 2001
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664 : 2001-05
Druckspannung bei 5% Belastung ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$		
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

<sup>1</sup> 10% Belastung nicht erreicht.

### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

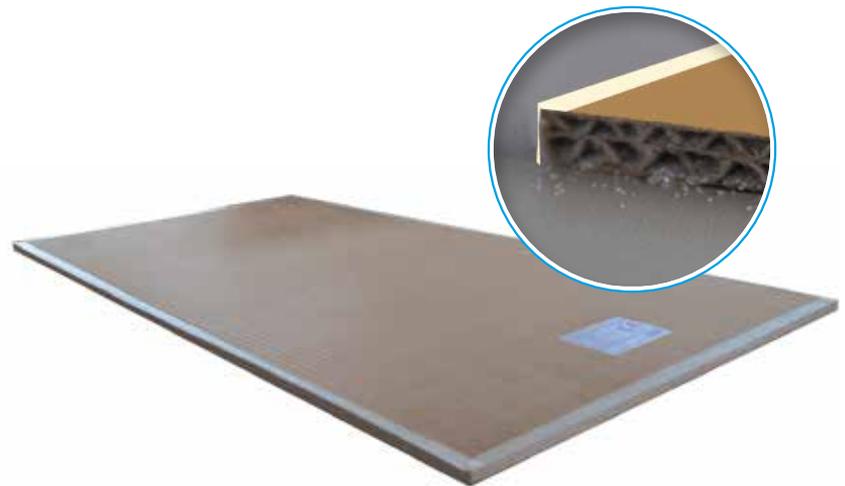
WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

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

### PhoneStar ST Twin

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



### Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten		
Länge x Breite	1200 x 800 mm	
Dicke	9 mm	
Fläche/Platte	0,96 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	11,5 kg	
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-2 : 2013-06
Luftschalldämmung bis	$R_w = 25 \text{ dB}$	DIN EN ISO 717-1 : 2013-06
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN	DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m	DIN EN ISO 12572 : 2001
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN EN 12664 : 2001-05
Druckspannung bei 5% Belastung ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$	
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$	
Anwendungsbereich	Innenausbau	

<sup>1</sup> 10% Belastung nicht erreicht.

### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

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

### PhoneStar Tri

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



### Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	15 mm		
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	18,00 kg		
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 22$ dB		DIN EN ISO 717-2 : 2013-06
Luftschalldämmung bis	$R_w = 38$ dB		DIN EN ISO 717-1 : 2013-06
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572 : 2001
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664 : 2001-05
Druckspannung bei 5% Belastung ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$		
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$		
Dynamische Steifigkeit	$s' = 32,6$ MN/m <sup>3</sup>		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

<sup>1</sup> 10% Belastung nicht erreicht.

### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

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

### PhoneStar Twin

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



#### Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	10 mm		
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup>	0,96 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	12,00 kg		
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 19$ dB		DIN EN ISO 717-2 : 2013-06
Luftschalldämmung bis	$R_w = 26$ dB		DIN EN ISO 717-1 : 2013-06
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572 : 2001
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664 : 2001-05
Druckspannung bei 5% Belastung ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$		
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

<sup>1</sup> 10% Belastung nicht erreicht.

#### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

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

### PhoneStar 25

#### Boden-Beschwerungsplatte als Schüttungersatz

- Für Massiv- und Holzdecken jeglicher Art
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- Ersetzt Schüttungen (Splitt, etc.)
- Einfach einzubringende Deckenbeschwerung
- Leicht zu verbauen - besonders handliches Format
- Ebener Plattenwerkstoff - keine Nivellierung von Schüttungen notwendig
- Kann schwimmend oder verklebt verlegt werden
- Keine Wartezeiten - sofort begeh- und belastbar



#### Produktbeschreibung:

PhoneStar 25 Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung am Boden in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten		
Länge	800 mm	
Breite	600 mm	
Dicke	25 mm	
Gewicht	39,0 kg/m <sup>2</sup> ± 2 kg/m <sup>2</sup>	
Brandstoffklasse	E	DIN EN 13501
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN	DIN EN 1991-1-1NA
Anwendungsbereich	Innenausbau	

#### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung 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

### PhoneStar Plus Tri

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



### Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.



Technische Daten		
Länge x Breite	1250 x 625 mm	
Dicke	15 mm	
Fläche/Platte	0,78 m <sup>2</sup>	
Gewicht / m <sup>2</sup>	29 kg	
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 37$ dB	DIN EN ISO 717-2 : 2013-06
Luftschalldämmung bis	$R_w = 42$ dB	DIN EN ISO 717-1 : 2013-06
Brandverhalten	E	DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN	DIN EN 1991-1-1NA
Druckspannung bei 5% Belastung ( $\sigma_5$ ) <sup>1</sup>	$\geq 1000$	
Druckfestigkeit (kPa)	$\geq 1000$	
Anwendungsbereich	Innenausbau	

<sup>1</sup> 10% Belastung nicht erreicht.

### Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

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-Rechtsprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.