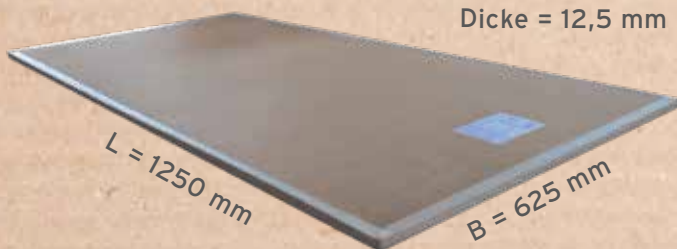


SCHALLSCHUTZ

mit PhoneStar



ST Tri



Dicke = 12,5 mm

L = 1250 mm

B = 625 mm



PhoneStar ST Tri Querschnitt



13
ETA N° 13/0411

Weitere Daten und Informationen entnehmen Sie bitte der Europäisch-Technischen Zulassung ETA-13/0411, ETAG 016 Teil 1 und 4, freitragende leichte Verbundplatte für den Anwendungsbereich Innenwände

Technische Daten*:

Länge x Breite	1250 x 625 mm
Dicke	12,5 mm
Fläche/Platte	0,78 m ²
Gewicht/m ²	17,5 kg
Trittschalldämmung bis	$\Delta L_w = 20$ dB
Luftschalldämmung bis	$R_w = 36$ dB
Brandstoffklasse	B2/E
Flächenlast	5 kN/m ²
Punktlast	4 kN
Sd-Wert	ca. 0,2 m
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)
Anwendungsbereich	Innenausbau

*Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Datenblatt auf unserer Website: www.wolf-bavaria.com



TROCKENESTRICH • FUSSBODENHEIZUNG • SCHALLSCHUTZ

Vorteile PhoneStar Schalldämmplatten

- Aus ökologischen, natürlichen Grundmaterialien: Sand und Holz für nachhaltiges Bauen
- Modular kombinierbar mit den Wolf Bavaria Fußbodenheizungs-Systemen
- Raumgewinn durch sehr geringe Aufbauhöhe
- Einfaches Verarbeiten und Zuschneiden
- Mit 12,5 mm Dicke für alle Trockenbausysteme geeignet
- Kein Verspachteln der PhoneStar Lage
- Einfaches und schnelles Verschrauben
- Äußere Beplankung mit Standard-Gipskarton

Wolf Bavaria GmbH

Gutenbergstraße 8
91560 Heilsbronn
Tel.: +49 (0) 9872 95398-0
Fax: +49 (0) 9872 95398-11
www.wolf-bavaria.com
info@wolf-bavaria.com

Überreicht durch:

Für Druckfehler übernimmt Wolf Bavaria keine Haftung. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen ihre Gültigkeit.
© Copyright Wolf Bavaria GmbH, 2018. Auflage April 2018



Fachmännischer

SCHALL
und
 BRAND
SCHUTZ

effektiv & einfach



Die Trockenbauplatte

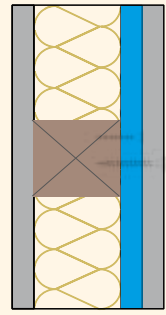


www.wolf-bavaria.com

Leichtbauwände mit Schallschutz und Brandschutz

STÄNDERWAND HOLZ

Einseitige Beplankung mit PhoneStar



Luftschalldämmung bis zu **53 dB**

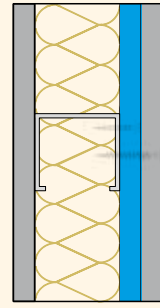
Feuerwiderstand **F 30-B**

- 1 4 GKF 12,5 mm nach DIN 18180
- 2 Dämmstoff 40 mm/30 kg/m³
- 3 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4

STÄNDERWAND METALL

Einseitige Beplankung mit PhoneStar



Luftschalldämmung bis zu **55 dB**

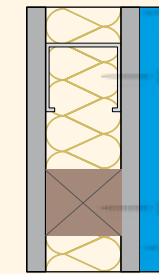
Feuerwiderstand **F 30-AB**

- 1 4 GKF 12,5 mm nach DIN 18180
- 2 Dämmstoff 40 mm/30 kg/m³
- 3 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4

STÄNDERWAND BESTAND

Einseitige Beplankung mit PhoneStar

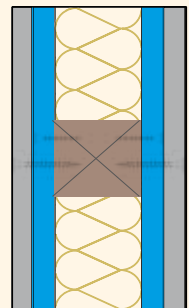


Luftschalldämmung bis zu **57 dB**

- 1 3 5 GKF 12,5 mm nach DIN 18180
- 2 Dämmstoff
- 4 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4 5

Beidseitige Beplankung mit PhoneStar



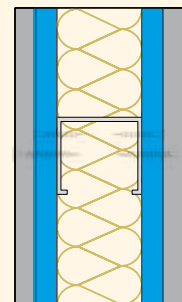
Luftschalldämmung bis zu **58 dB**

Feuerwiderstand **F 30-B**

- 1 5 GKF 12,5 mm nach DIN 18180
- 3 Dämmstoff 40 mm/30 kg/m³
- 2 4 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4 5

Beidseitige Beplankung mit PhoneStar



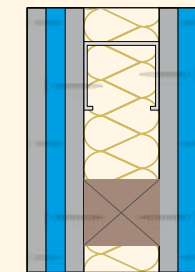
Luftschalldämmung bis zu **60 dB**

Feuerwiderstand **F 30-AB**

- 1 5 GKF 12,5 mm nach DIN 18180
- 3 Dämmstoff 40 mm/30 kg/m³
- 2 4 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4 5

Beidseitige Beplankung mit PhoneStar

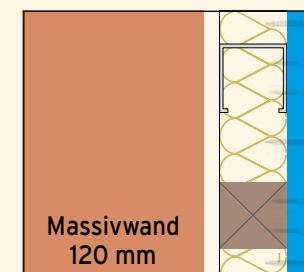


Luftschalldämmung bis zu **64 dB**

- 1 3 5 7 GKF 12,5 mm
- 4 Dämmstoff
- 2 6 PhoneStar ST Tri 12,5 mm

1 2 3 4 5 6 7

Einseitige Beplankung einer Massivwand mit Vorsatzschale



Luftschalldämmung bis zu **62 dB**

- 1 Luft
- 2 Dämmstoff
- 3 PhoneStar ST Tri 12,5 mm
- 4 GKF 12,5 mm

1 2 3 4

Weitere Brandschutzklassen mit GKF nach DIN 18180 inklusive PhoneStar		
Feuerwiderstandsklasse	Dämmstoff mm / kg/m ³	GKF beidseitig
F 60-B	40 / 40	je 2 x 12,5 mm oder je 1 x 25 mm
F 90-B	80 / 100	je 2 x 12,5 mm

Brandschutz nach DIN 4102-4:2016-05 Tabelle 10.3 und gutachterlicher Stellungnahme IBB Nr. 6A-2017/113-Mey

Achtung: Ständerdicke > Dämmstoffdicke, Spachteln nach DIN 18181

Weitere Brandschutzklassen mit GKF nach DIN 18180 inklusive PhoneStar		
Feuerwiderstandsklasse	Dämmstoff mm / kg/m ³	GKF beidseitig
F 60-AB	40 / 40	je 2 x 12,5 mm oder je 1 x 25 mm
F 90-AB	40 / 100	je 2 x 12,5 mm

Brandschutz nach DIN 4102-4:2016-05 Tabelle 10.2 und gutachterlicher Stellungnahme IBB Nr. 6A-2017/113-Mey

Achtung: Ständerdicke > Dämmstoffdicke, Spachteln nach DIN 18181 Metallständerdicke muss > 50 mm sein.