

## Technische Daten

# Vinylbodenbelag Unterlegmatten



# Technische Daten

## brilliands flooring Burri

<b>MMFA Klasse:</b>	2
<b>Plankenformat (L x B):</b>	1.220 mm x 181 mm
<b>Elementstärke:</b>	4,5 mm
<b>Nutzschicht:</b>	0,3 mm
<b>Nutzungsstufe:</b>	23/31
<b>Gewicht:</b>	6,99 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verlegung:</b>	schwimmend
<b>Verbindung:</b>	L2C
<b>Dimensionsstabilität:</b>	0,01 % quer
<b>Rutschhemmstufe:</b>	R9
<b>Brandverhalten:</b>	Bfl-S1
<b>Trittschalldämmung:</b>	20 dB
<b>Wärmedurchlasswert:</b>	0,0789 (m <sup>2</sup> K)W
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,09 W/(mK)
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
<b>Verpackungseinheiten:</b>	1 Pk. = 14 Planken = 3,09 m <sup>2</sup> 1 Pal. = 40 Pk. = 123,66 m <sup>2</sup>

## brilliands flooring Mani

<b>MMFA Klasse:</b>	2
<b>Plankenformat (L x B):</b>	1.220 mm x 181 mm
<b>Elementstärke:</b>	5,5 mm
<b>Nutzschicht:</b>	0,5 mm
<b>Nutzungsstufe:</b>	33/42
<b>Gewicht:</b>	7,80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verlegung:</b>	schwimmend
<b>Verbindung:</b>	L2C
<b>Dimensionsstabilität:</b>	0,01 % quer
<b>Rutschhemmstufe:</b>	R9
<b>Brandverhalten:</b>	Bfl-S1
<b>Trittschalldämmung:</b>	20 dB
<b>Wärmedurchlasswert:</b>	0,0789 (m <sup>2</sup> K)W
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,09 W/(mK)
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
<b>Verpackungseinheiten:</b>	1 Pk. = 10 Planken = 2,208 m <sup>2</sup> 1 Pal. = 50 Pk. = 110,41 m <sup>2</sup>

## brilliands flooring Michi

<b>MMFA Klasse:</b>	2
<b>Plankenformat (L x B):</b>	1.800 mm x 225 mm
<b>Elementstärke:</b>	5,5 mm
<b>Nutzschicht:</b>	0,5 mm
<b>Nutzungsstufe:</b>	33/42
<b>Gewicht:</b>	7,80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verlegung:</b>	schwimmend
<b>Verbindung:</b>	L2C
<b>Dimensionsstabilität:</b>	0,01 % quer
<b>Rutschhemmstufe:</b>	R9
<b>Brandverhalten:</b>	Bfl-S1
<b>Trittschalldämmung:</b>	20 dB
<b>Wärmedurchlasswert:</b>	0,0789 (m <sup>2</sup> K)W
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,09 W/(mK)
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
<b>Verpackungseinheiten:</b>	1 Pk. = 6 Planken = 2,43 m <sup>2</sup> 1 Pal. = 39 Pk. = 94,77 m <sup>2</sup>

## brilliands flooring Fati

<b>MMFA Klasse:</b>	2
<b>Plankenformat (L x B):</b>	940 mm x 470 mm
<b>Elementstärke:</b>	5,5 mm
<b>Nutzschicht:</b>	0,5 mm
<b>Nutzungsstufe:</b>	33/42
<b>Gewicht:</b>	7,80 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verlegung:</b>	schwimmend
<b>Verbindung:</b>	L2C
<b>Dimensionsstabilität:</b>	0,01 % quer
<b>Rutschhemmstufe:</b>	R9
<b>Brandverhalten:</b>	Bfl-S1
<b>Trittschalldämmung:</b>	20 dB
<b>Wärmedurchlasswert:</b>	0,0789 (m <sup>2</sup> K)W
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,09 W/(mK)
<b>Fußbodenheizung:</b>	geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
<b>Verpackungseinheiten:</b>	1 Pk. = 5 Planken = 2,209 m <sup>2</sup> 1 Pal. = 45 Pk. = 99,405 m <sup>2</sup>

## Verlegesystem

Die patentierte L2C-Klicksysteme überzeugt durch einfache Winkelmechanik, bei der die Planken schnell, sauber und problemlos ineinander gesteckt werden.



# Soundpro Fit

Soundpro Fit Komfort- und Dämmunterlage für schwimmend verlegte Parkett-, Laminat und Vinyl-Designböden. Erfüllt alle Anforderungen des EPLF und MMFA (Oberbodenherstellerverbände) und bietet maximale Sicherheit auf dem neuesten Stand der Technik. Soundpro Fit ist für Fußbodenheizungen geeignet.

## Technische Daten

### Verlegeuntergründe

Auf allen nach DIN 18354 bestehenden verlegerreifen Untergründen, wie z.B. Estrichen, Betonflächen, Verlegeplatten, sowie auf festen und tragfähigen vorhandenen Nutzbelägen, wie Stein- und Keramikfliesen (ohne ausgeprägte Fugenebenheiten).

### Verlegung

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den Handwerks- und Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen (DIN 18354) genügt. Bitte beachten Sie auch die Hinweise des Bodenbelagherstellers. Lassen sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes von Ihrem Händler oder Handwerker beraten. Soundpro Fit wird quer zur Verlegerichtung ausgerollt.

Die einzelnen Bahnen stumpf aneinander stoßen lassen und die Stöße mit einem geeigneten Klebeband abkleben. Danach kann mit der Verlegung des Bodens begonnen werden.

### Entsorgung

Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, Abfallschlüssel nach aVV: 170604

### Technische Daten nach MMFA

<b>Stärke:</b>	1,3 mm
<b>Breite:</b>	1 m
<b>Länge:</b>	12,5 m
<b>Rolleninhalt:</b>	12,5 m <sup>2</sup>
<b>(RWS) Gehschallverbesserung:</b>	bis 30 %
<b>(IS) Trittschallminderung:</b>	18 dB
<b>(CS) Druckbeanspruchung:</b>	≥ 200 kPa
<b>(DL75) Dynamische Beanspruchung:</b>	≥ 200.000 Zyklen
<b>(PC) Punktuelle Ausgleichsfähigkeit:</b>	0,5 mm
<b>(CC) Dauerhafte Druckbeanspruchung:</b>	40 kPa
<b>(R) Wärmedurchlasswiderstand:</b>	0,029 m <sup>2</sup> K/W
<b>(SD) Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	75 m
<b>(RLB) Stoßbeanspruchung:</b>	750 mm



#### Dämmt den Trittschall bis zu 18dB

Trittschall definiert die Geräusche, die in darunterliegenden und angrenzenden Räumen wahrgenommen werden. (10dB werden bereits als Halbierung des Schallpegels empfunden).



#### Gleicht Unebenheiten aus

Soundpro Fit gleicht punktuelle Unebenheiten bis 0,5mm aus. Es verhindert zudem bei Massiv-Vinylböden das Abzeichnen des Untergrundes auf der Oberfläche.



#### Verbessert den Raumschall bis zu 30%

Raumschall bzw. Gehschall bezeichnet das Geräusch, das im Raum selbst entsteht und wahrgenommen wird.



#### Bietet hervorragenden Gehkomfort

Die elastischen Dämpfungseigenschaften sorgen für einen angenehmen Gehkomfort und reduzieren die Geräuschbildung beim Begehen.



#### Schützt das Verriegelungssystem

Durch die hohe Druckstabilität und die Fähigkeit, punktuelle Unebenheiten auszugleichen, wird das Verriegelungssystem vor Fugenbruch geschützt.

