

## Sockel-Dämmplatte 3732



035 WAS, Kanten stumpf, verrottungsfest, zur Sockeldämmung im Brillux WDV-System

### Anwendungsbereich

Dämmplatte zur außenseitigen Sockeldämmung im Brillux WDV-System. Auch zur Anwendung im erdberührten Sockelbereich bis etwa 20 cm unter Geländeoberkante (Einbindungsbereich).

### Eigenschaften

- Hartschaum-Dämmplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum
- mit glatter Oberfläche
- verrottungsfest
- leicht zu verarbeiten
- beständig gegen Feuchtigkeit

### Werkstoffbeschreibung

<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_B = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ nach EN 13163, für den Sockelbereich
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E, nach DIN EN 13501-1
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	40/100 nach DIN EN 12086
<b>Irreversible Längenänderung</b>	< 0,2 % (Maß für die Nachschwindung)
<b>Längen- und Breitentoleranz</b>	max. 3 mm

## Werkstoffbeschreibung

<b>Dickentoleranz</b>	± 2 mm
<b>Rechtwinkligkeit</b>	± 5 mm/m
<b>Kantenausbildung</b>	Kanten stumpf
<b>Dämmplattenformat</b>	Länge: 100 cm / Breite: 50 cm
<b>Dicken/Verpackung</b>	Dämmplatten- dicken
	m <sup>2</sup> pro Pack
	2 cm ca. 12,0 m <sup>2</sup>
	3 cm ca. 8,0 m <sup>2</sup>
	4 cm ca. 6,0 m <sup>2</sup>
	22 cm ca. 1,0 m <sup>2</sup>
	24 cm ca. 1,0 m <sup>2</sup>
	26 cm ca. 0,5 m <sup>2</sup>
	28 cm ca. 0,5 m <sup>2</sup>
	30 cm ca. 0,5 m <sup>2</sup>

## Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt lagern. Nicht über längere Zeit ungeschützt intensiver Sonneneinstrahlung aussetzen.

## Verarbeitung

**Untergrundvorbehandlung** Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig, griffig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

**Verklebung** Die Sockel-Dämmplatte 3732 mit WDVS BaseTec 3540 entsprechend den Angaben zur Sockeldämmung verkleben. Die angebrachten Dämmplatten vor Witterung, z. B. direkte Sonneneinstrahlung bei hochsommerlichen Temperaturen, Regen und Hagel, durch geeignete Maßnahmen schützen oder kurzfristig mit Armierungsmasse/ -mörtel überarbeiten bzw. geeigneten Verfüllboden einbringen.

Zur Verarbeitung im erdberührten Sockelbereich die Angaben im Praxismerkblatt „Sockeldämmung“ und WDVS BaseTec 3540 beachten.

**Verarbeitungstemperatur** Max. bis +30 °C Luft- und Objekttemperatur, auch während der Abbindezeit, verarbeiten.

**Dämmplatten-Zuschnitt** Zuschnitte einzelner Dämmplatten können mit dem WDVS Schneidegerät 105-30S 1463 oder der Hartschaumsäge 3798 durchgeführt werden. Weitere Informationen im Brillux Lieferprogramm Werkzeuge.

## Hinweise

**Lösemittelfrei grundieren** Polystyrol-Hartschaum wird von Lösemitteln angegriffen. Daher nur lösemittelfreie Grundierungen einsetzen.

**Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

## Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:  
Tel. +49 251 7188-239  
Fax +49 251 7188-106  
tb@brillux.de  
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de