

# SILVAGARD FUßBODEN-DÄMMPLATTE

D-p8  
1. Ausgabe Februar 2015

## Beschreibung

Wärmedämmplatte, bestehend aus einem FCKW-/HFCKW-freien rigiden, nicht schmelzenden PUR/PIR-Hartschaum mit einer beidseitigen Kaschierung aus diffusionsdichter Aluminiumfolie.

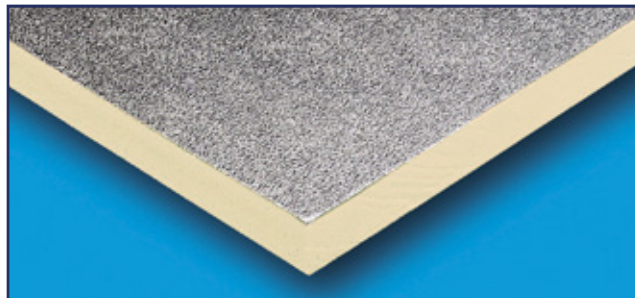
SilvaGard Fußboden-Dämmplatten erfüllen die Anforderungen der DIN EN 13165.

## Anwendungen

Wärmedämmung mit hoher Druckbelastbarkeit unter allen Estricharten nach DIN 18560.

*Geeignet für den kompakten baulichen Wärmeschutz privater, gewerblicher und öffentlicher Gebäude (Neubau und Sanierung) für Anforderungen nach EnEV.*

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-175**



## Vorteile

- Die besondere Temperaturbeständigkeit unter einer Schutzlage aus mindestens 25 mm bzw. 30 mm (ab 80 mm Dicke) Blähperlit-Dämmplatten (z.B. „Fesco GA“) qualifiziert die Wärmedämmplatten zum Einsatz unter heiß einzubauenden Gussasphaltestrichen. Sie wurde in realen Anwendungsprüfungen festgestellt.

Dicke $d$ (mm)	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
R ( $R = d/\lambda$ in $m^2 \cdot K/W$ )	0,38	1,04	1,25	1,67	2,08	2,50	2,92	3,33	3,75	4,17

## Eigenschaften

	Wert	Einheit	Norm
Anwendungstyp	DE0	-	DIN 4108-10
Anwendungseinstufung	ds	-	DIN 4108-10
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,024	W/mK	DIN 4108-4
Brandverhalten, Baustoffklasse	B2	-	DIN 4102-1
Länge, Breite	1200 x 600	mm	DIN EN 822
Dicke	20 bis 100	mm	DIN EN 823
Rohdichte	$\geq 30$	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 1602
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	150	kPa	DIN EN 826
Geschlossenzelligkeit	$\geq 90$	%	DIN EN ISO 4590
Brandverhalten, Euroklasse	D-s2,d0	-	DIN EN 13501-1

Die Eigenschaften unserer Produkte entsprechen normalen Produktionsschwankungen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte setzen Sie sich mit unserem Verkaufsbüro in Verbindung, um aktuelle Informationen zu erhalten.