

Übersicht

Bezeichnung	Art.-Nr.	Sd- Wert	Prüfbericht- Nr.
<u>Sparleiste/- plus</u> 30mm Band			104 27291/1; 10427291/2
innen grau	0330	40m	und G 601_111
außen weiß	0230	0,05m	(4 Seiten)
<u>Sparleiste/- plus</u> 50mm, 75mm und 100mm			
innen grau	0350	70m	
außen weiß	0250	0,05m	
<u>schnelle Leiste Stand.</u> 65, 80, 110mm			10427291/2
innen Alu	5065	70m	
außen grau	4065	0,03m	
<u>schnelle Leiste</u> Flex (wie unten Flexband grau und weiß)			
<u>clevere Altbauleiste</u>			10427995
innen	7100	± 1000Pa	(4- Seiten)
außen	7000	± 600Pa	
<u>beidseitiges Montageband</u> Standart			104 27291/1
innen beige	Bänder K3065	25m	
außen grau	Bänder K2065	0,03m	
<u>beidseitiges Montageband</u> mit Flexfolien			104 27291/1
innen grau	Bänder KH3075 Flex	70m	
außen weiß	Bänder KH2100 Flex	0,05m	
<u>Euro- Dampfbremse</u> 65, 80, 110, 150mm			104 27291/1
innen beige	K u. K/G3065	25m	
<u>Euro-Diffusionsbahn</u> 65, 80, 110, 150mm			104 27291/1
außen grau	K u. K/G2065	0,03m	
<u>D-A-2 Folie</u> 75, 100, 150, 200mm usw.			Vergleichsgutachten
innen Alu mit Vliesbeschichtung	D-A-2 Folie 75	1500m	neue Gutachten in Vorbereitung
<u>Flexband innen grau</u> 75, 100, 150, 200mm usw.			Vergleichsgutachten
innen	KH3075 Flex	70m	neue Gutachten in Vorbereitung
<u>Flexband innen rot</u> 75, 100, 150, 200mm usw.			Vergleichsgutachten
innen	KH3075 Flex	40m	neue Gutachten in Vorbereitung
<u>Flexband außen weiß</u> 75, 100, 150, 200mm usw.			Vergleichsgutachten
außen	KH2075 Flex	0,05m	neue Gutachten in Vorbereitung

Was ist der Sd- Wert ?

Jedes Material setzt der Wasserdampfdiffusion einen gewissen Widerstand entgegen.

Die Eigenschaft mehr oder weniger Wasserdampf durchzulassen, wird durch die Wasserdampf-Diffusionszahl μ (mü) beschrieben.

Ein Baustoff mit dem Wert $\mu = x$ sagt aus, dass dieser x-mal dichter ist als eine ruhende, gleichdicke Luftschicht gleicher Temperatur.

Entscheidend für das Diffusionsverhalten ist auch die Dicke (d) der Bauteilschicht.

($\mu \cdot d$) ergibt die wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke den so genannten sd- Wert.

Dieser Wert beschreibt als Bezugsgröße die Dicke (in Meter) einer ruhenden Luftschicht, die den gleichen Wasserdampf-Diffusionswiderstand hat wie die betrachtete Bauteilschicht.