

## Airpor Fugenleitsystem Dämmplatte profiliert, 150 kPa

**Bauaufsichtlich zugelassene Rasterdämmplatte, gefräst, mit einer Verlegehilfe für Klinkerriemchen.**

Die Dämmplatten werden werkseitig mit einem Fugenleitsystem auf die Schichthöhe der unterschiedlichen Riemchen produziert. Riemchenformate wie z.B. NF, RF, WDF, DF, WF. Dadurch ist die Lagerfuge vorgegeben und eine Verlegung der Riemchen schnell und unproblematisch möglich. Eine Verklebung der Riemchen erfolgt auf dieser Spezialdämmplatte direkt auf der EPS – Dämmplatte ohne eine Armierschichtausbildung.  
Profiliert mittels Oberflächenfräse.



**Nur im System zugelassen. Verkauf der Dämmplatten nur als System zur bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.46-997.**

**Güteüberwachung gem. BFA QS / DIN EN 13163 nach den Qualitätsrichtlinien IVH und Fachverband WDVS e.V. Baden-Baden.**

Eigenschaften	
Rohdichte:	25 kg/m <sup>3</sup>
Qualität:	Fassadendämmplatte EPS 035 WDV
Brandschutz:	schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 I Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Querzugfestigkeit:	0,15 N/mm <sup>2</sup> nach EN 1607
Dimensionsstabilität unter Normalklima:	± 0,2 % nach EN 1603
Irreversible Längenänderung:	< 0,15 % nach EN 1603
Dimensionsstabilität def. Tem .-F.:	< 2 % nach EN 1604
Wasseraufnahme:	< 0,10 kg/m <sup>2</sup> nach DIN 1609
Wärmeleitgruppe:	035
Anwendung:	WDV (Wärmedämmsysteme gemäß WDVS - Fachverband) nach DIN V 4108-10 Dimensionsstabilität unter Normalklima: ± 0,2 %
Plattenmaße (in mm):	KF = 985 x 582, NF = 985 x 593, RF/WDF = 985 x 565, DNF = 985 x 597, DF = 985 x 570, 2DF = 985 x 605
Kantenbearbeitung:	Stufenfalz
Dämmstoffstärken:	40 mm – 300 mm

## Airpor Fugenleitsystem Dämmplatte profiliert, 150 kPa

Varianten					
Dicke	Haftzugsfestigkeit	Rohdichte	Format	Stck./Bd.	R-Wert (m <sup>2</sup> K) / W
40	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	12	1,143
60	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	8	1,714
80	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	6	2,286
100	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	4	2,857
120	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	4	3,429
140	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	3	4,000
160	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	3	4,571
180	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	2	5,143
200	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	2	5,714
220	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	2	6,286
240	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	2	6,857
260	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	1	7,429
280	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	1	8,000
300	0,15 N/mm <sup>2</sup>	25 kg/m <sup>3</sup>	985 x 593 mm	1	8,574

**Verarbeitungs- und Lagerhinweis:** Vor Sonnenstrahlung (UV-Strahlung) schützen!

**Verhalten:** chemisch und biologisch neutral, FCKW- und HFCK-frei.



## Renowall EPS Fassadensystem mit keramischer Bekleidung

Durch das Fugenleitsystem entfällt das zeitaufwendige armieren mit Gaze komplett, was bei konventionellen Systemen noch notwendig ist. Auch im Bereich der Wärmedämmverbundsysteme ist die Technik so weit vorangeschritten, dass dank hochwertiger Systemkomponenten auf eine Gaze verzichtet werden kann. Die Fugenleitsystemdämmplatten bestehen aus Polystyrolhartschaum und sind aufgrund der Rohdichte und der Querkzugfestigkeit nicht mit konventionellen Dämmsystemen zu vergleichen.

Um Wärmebrücken zu vermeiden, werden die Polystyrolhartschaum - Dämmplatten grundsätzlich mit Stufenfalz gefertigt. Selbst das nachträgliche verdübeln der Dämmstoffplatte ist dank der innovativen Dübeltechnik aus dem Hause Fischer wärmebrückenoptimiert. Das Abrutschen der Klinkerriemchen wird durch das vorgefertigte Riemchenbett verhindert. Somit ist eine bedeutend schnellere Verarbeitung gegenüber herkömmlichen Systemen gewährleistet. Auch der Mauerverband kann selbst festgelegt werden. Dem Bauherren steht nach Montage der Dämmstoffplatten die Entscheidung frei, welchen Mauerverband er wählen möchte.

Natürlich ist das Renowall EPS System vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin bauaufsichtlich zugelassen. Ein weiterer Garant für einwandfreien Einsatz im Bereich der Fassadensanierung.

## Wartungsfrei und fundamentfrei der Vollwärmeschutz für die Zukunft.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019

