

## PUR Wärmedämmung – Steinothan 104 MV / Steinothan 107 ALU

PUR Wärmedämmungen erfüllen höchste Anforderungen an den Dämmwert- Die PUR Platten sind temperaturstabil und auf ihnen könne direkt ohne Trennlage PVC, TPO und Bitumenabdichtungen verlegt werden.

### Leistungsmerkmale / Vorteile

- ausgezeichneter Wärmedämmwert
- hohe Dimensionsstabilität
- ausgezeichnete Festigkeitswerte, geringer Ausdehnungskoeffizient
- wasserabweisend
- temperaturbeständig (Flamme nicht auf Alukaschierung empfohlen)
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei
- Ökologischer Baustoff

### Anwendung - Dachabdichtungsbahn für:

- Dächer kunststoffabdichtung
- Dächer Bitumenabdichtung
- Nacktdach mechanisch fixiert
- Flachdach mit Auflast

PUR Dämmplatten sind mit TPO, PVC und Bitumenabdichtungen verträglich.  
Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich.

### Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Mechanische Fixierung (bei Nacktdach)

Die Verlegung erfolgt anhand den Flachdach Verlege-Vorschriften für Steinothan Dämmplatten bzw. anhand den Anforderungen der darüber liegenden Dachabdichtung.


## PUR Wärmedämmung – Steinothan 104 MV / Steinothan 107 ALU

**Technische Daten**

Technische Daten		Steinothan <b>104 MV</b>	Steinothan <b>107 ALU</b>
Material		Polyurethan Hartschaum geschlossen zellig	
Kaschierung		Mineralvlies	Aluminiumf.
Länge		1200 mm	1200 mm
Breite		600 mm	600 mm
Dicke		20 – 200 mm	20 – 200 mm
Flächenbezogene Maße	EN1849-2	1,65 kg/m <sup>2</sup> (-5%/+10%)	1,80 kg/m <sup>2</sup> (-5%/+10%)
Brandverhalten	EN 13501-1	E	E
Wärmeleitfähigkeit	< 80 mm	0,028 W/mK	0,023 W/mK
Wärmeleitfähigkeit	80 – 120 mm	0,026 W/mK	0,022 W/mK
Wärmeleitfähigkeit	> 120 mm	0,025 W/mK	0,022 W/mK
Temperaturbeständigkeit	langfristig	-50 - +120°C	-50 - +120°C
Temperaturbeständigkeit	kurzfristig	+250°C	+250°C
Druckspannung	< 40 mm	150 kPa	150 kPa
Druckspannung	> 40 mm	100 kPa	100 kPa

PUR Wärmedämmung – Steinothan 104 MV / Steinothan 107 ALU

**Leistungserklärung DoP**

1. Produkt-Typ	PUR Wärmedämmung Steinothan	
2. Typ, Charge, Serie	siehe Produktetikett	
3. Verwendungszweck	Wärmedämmung	
4. Name des Herstellers	-	
5. Kontakt Bevollmächtigter	AMANN die DachMarke GmbH Industriestraße 1, A-6971 Hard	
6. System zur Überprüfung der Leistung	System 2+	
7. Notifizierte Stelle hEN (für harmonis. Norm)	Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle Zertifizierungsstelle/Prüflabor	
8. Notifizierte Stelle ETA (Europ.Techn Bewertung)	-	
9. Erklärte Leistung	Wärmeleitfähigkeit	
	MV < 80 mm	0,028 W/mK
	MV 80 -120 mm	0,026 W/mK
	MV > 120 mm	0,025 W/mK
	ALU < 80 mm	0,023 W/mK
	MV > 80 mm	0,022 W/mK
	Druckspannung	> 100 kPa
10. Erklärung	<p>Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 oder der Bevollmächtigter gemäß Nummer 5</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller/Bevollmächtigter</p>  <p>Marius Amann, Geschäftsführer Hard, 20.5.2016</p>	