

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	puren gmbh			
Adresse	Rengoldshauer Strasse 4			
PLZ/Ort	D-88662 Überlingen			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	puren diffusionsoffen (PIR)			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)			
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.028</b>	<b>0.026</b>	<b>0.025</b>
	– für Lieferdicken mm	20-79	80-119	120-200
	– für Rohdichten kg/m <sup>3</sup>	33	33	33

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 04.11.2014

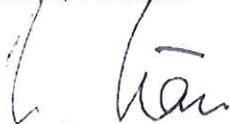
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2016.

14090060

Kommission SIA 279  
 Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 20.11.2014

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	Steinbacher Dämmstoffe GmbH			
Adresse	Salzburger Strasse 35			
PLZ/Ort	A-6383 Erpfendorf			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	steinothan MV 028			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)			
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.028</b>	—	—
— für Lieferdicken	mm	30-79	—	—
— für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	32-38	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 09.11.2015

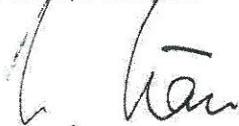
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2017.

15100026

Kommission SIA 279  
Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 26.11.2015

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

<b>Antragsteller</b>				
Name/Firmenname	<b>Steinbacher Dämmstoffe GmbH</b>			
Adresse	<b>Salzburger Strasse 35</b>			
PLZ/Ort	<b>A-6383 Erpfendorf</b>			
<b>Produktbeschreibung</b>				
Bezeichnung	<b>steinothan MV 026</b>			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)			
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.026</b>	—	—
— für Lieferdicken	mm	80-119	—	—
— für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	28-35	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 09.11.2015

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2017.

15100024a

Kommission SIA 279  
Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 26.11.2015

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.

## Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$

gemäss

Norm SIA 279, Wärmedämmende Baustoffe, Ausgabe 2011

<b>Antragsteller</b>			
Name/Firmenname	Steinbacher Dämmstoffe GmbH		
Adresse	Salzburger Strasse 35		
PLZ/Ort	A-6383 Erpfendorf		
<b>Produktbeschreibung</b>			
Bezeichnung	steinothan MV 025		
Materialgruppe (SIA 2001)	Polyurethan (PUR) / Polyisocyanurat (PIR)		
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_D</math></b>	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.025</b>	—
— für Lieferdicken	mm	120-200	—
— für Rohdichten	kg/m <sup>3</sup>	28-35	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Norm SIA 279:2011 geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Norm SIA 279:2011 durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Norm SIA 279:2011 für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.

**Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Norm SIA 279:2011 Kapitel 3 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1:2009 Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.<sup>1</sup>**

Datum der Kontrolle: 09.11.2015

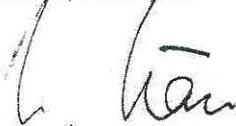
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2017.

15100023

Kommission SIA 279  
Kontrollstelle Wärmedämmende Baustoffe

Zürich, 26.11.2015

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Geschäftsstelle SIA



<sup>1</sup> Für normale Raum- und Klimabedingungen sind keine weiteren Zuschläge erforderlich. Für spezielle Temperatur- und/oder Feuchtebedingungen sind die Bemessungswerte gemäss EN ISO 10456 umzurechnen.