

Bestätigung der deklarierten Wärmeleitfähigkeit λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	BASF SE			
Adresse	G-KTF/EP - D 219			
PLZ/Ort	D-67056 Ludwigshafen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Styrodur C			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.030	—	—
— für Lieferdicken	mm	20	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt. Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident

R. Aeberli, Generalsekretariat SIA

¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller			
Name/Firmenname		BASF SE	
Adresse		G-KTF/EP - D 219	
PLZ/Ort		D-67056 Ludwigshafen	
Produktbeschreibung			
Bezeichnung		Styrodur C	
Materialgruppe (SIA 2001)		Polystyrol extrudiert (XPS)	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.031	—
— für Lieferdicken	mm	30	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.

Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹

Datum der Kontrolle: 12.01.2011

Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident

R. Aeberli, Generalsekretariat SIA

¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	BASF SE			
Adresse	G-KTF/EP - D 219			
PLZ/Ort	D-67056 Ludwigshafen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Styrodur C			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.032	—	—
— für Lieferdicken	mm	40	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.
Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

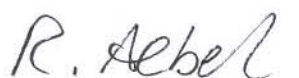
Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Generalsekretariat SIA



¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	BASF SE			
Adresse	G-KTF/EP - D 219			
PLZ/Ort	D-67056 Ludwigshafen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Styrodur C			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.033	—	—
— für Lieferdicken	mm	50	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.
Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident

R. Aeberli, Generalsekretariat SIA

¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller			
Name/Firmenname		BASF SE	
Adresse		G-KTF/EP - D 219	
PLZ/Ort		D-67056 Ludwigshafen	
Produktbeschreibung			
Bezeichnung		Styrodur C	
Materialgruppe (SIA 2001)		Polystyrol extrudiert (XPS)	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.034	—
— für Lieferdicken	mm	60-70	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—

Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.
Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident

R. Aeberli, Generalsekretariat SIA

¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	BASF SE			
Adresse	G-KTF/EP - D 219			
PLZ/Ort	D-67056 Ludwigshafen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Styrodur C			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.035	—	—
— für Lieferdicken	mm	80	—	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—	—

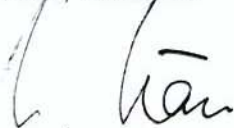
Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.
Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

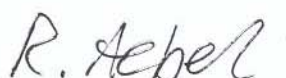
Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Generalsekretariat SIA



¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller				
Name/Firmenname	BASF SE			
Adresse	G-KTF/EP - D 219			
PLZ/Ort	D-67056 Ludwigshafen			
Produktbeschreibung				
Bezeichnung	Styrodur C			
Materialgruppe (SIA 2001)	Polystyrol extrudiert (XPS)			
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.037	—	—
– für Lieferdicken	mm	90-100	—	—
– für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—	—

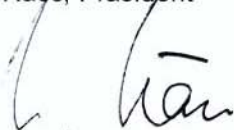
Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

<p>Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.</p> <p>Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) für 90% der Produktion (Vertrauensniveau 90%) und für folgende Bedingungen: Mittlere Temperatur 10°C, Feuchtegleichgewichtszustand im Klima 23°C / 50% r.F., Alterungseffekte berücksichtigt.</p>
<p>Die für dieses Produkt deklarierten Werte der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands können gemäss Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹</p>
<p>Datum der Kontrolle: 12.01.2011</p>
<p>Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.</p>


Kommission SIA 279
 Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Generalsekretariat SIA



¹ 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 λ_D

gemäss

Vornorm SIA 279, Wärmedämmstoffe, Ausgabe 2004

Antragsteller			
Name/Firmenname		BASF SE	
Adresse		G-KTF/EP - D 219	
PLZ/Ort		D-67056 Ludwigshafen	
Produktbeschreibung			
Bezeichnung		Styrodur C	
Materialgruppe (SIA 2001)		Polystyrol extrudiert (XPS)	
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ_D	W/(m·K)	0.038	—
— für Lieferdicken	mm	120-140	—
— für Rohdichten	kg/m ³	28-45	—

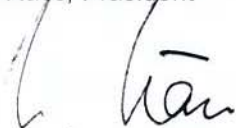
Die Kontrollstelle der Kommission SIA 279 hat die eingereichten Unterlagen für das genannte Produkt gemäss Vornorm SIA 279 (2004) geprüft und festgestellt:

Qualitätssicherung, Eigenüberwachung und Fremdüberwachung der Wärmeleitfähigkeit werden entsprechend den Bestimmungen gemäss Vornorm SIA 279 (2004) durchgeführt.
Die Deklaration der Wärmeleitfähigkeit bzw. des Wärmedurchlasswiderstands erfolgt entsprechend Vornorm SIA 279 (2004) 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 Vornorm SIA 279 (2004) Ziffer 2.2 in Übereinstimmung mit Norm SIA 380/1 (2007) Ziffer 3.5.4 als Bemessungswerte für Nachweise im Hochbau verwendet werden.¹
Datum der Kontrolle: 12.01.2011
Diese Bestätigung ist gültig bis zum 31.12.2012.

Kommission SIA 279
Kontrollstelle Wärmedämmstoffe

Zürich, 25.01.2011

R. Räss, Präsident



R. Aeberli, Generalsekretariat SIA



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