

Anhang zum ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT

Reg.-Nr.: Z1-024.0-01-01/2010

nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr.: Z-23.15-1472

Bauprodukt: **GEMATHERM XC/XC5/XCW**
Wärmedämmstoff aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) nach DIN EN 13164 mit CO₂ und Hilfsstoffen als Treibmittel

Hersteller: **SIRAP INSULATION s.r.l.**
25028 Verolanuova (BS) / Italien

Herstellwerk: **Verolanuova (BS) / Italien**

Das Übereinstimmungszertifikat bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte:

Gematherm XC, beidseitig mit glatter Schäumhaut; Dickenbereich 30 mm - 120 mm

Gematherm XC5, beidseitig mit glatter Schäumhaut; Dickenbereich 60 mm - 120 mm

Gematherm XCW, beidseitig mit geprägter Oberfläche; Dickenbereich 30 mm - 120 mm

Zertifizierte Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit:

Produkt	Dickenbereich mm	deklarierte Stufe der Druckfestigkeit	überwachter Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit λ_{grenz}	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ
Gematherm XC Gematherm XCW	30 - 40	CS(10/Y)250	0,0328 W/(m·K)	0,034 W/(m·K)
	50 - 60	CS(10/Y)300	0,0338 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
	80 - 120	CS(10/Y)300	0,0357 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)
Gematherm XC5	60	CS(10/Y)500	0,0338 W/(m·K)	0,035 W/(m·K)
	80 - 120	CS(10/Y)500	0,0357 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)

Zertifizierte Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10:

Produkt	Dickenbereich mm	Anwendungsbereich nach DIN 4108-10 Tabelle 5									
		DAD	DAA	DUK	DI	DEO	WAP	WZ	WI	PW	PB
Gematherm XC	30 - 40	DAD	DAA dm	-	DI	DEO dm	-	WZ	WI	-	-
	50 - 120	DAD	DAA dh	DUK dh	DI	DEO dh	-	WZ	WI	PW dh	PB dh
Gematherm XCW	30 - 40	DAD	DAA dm	-	DI	DEO dm	WAP	WZ	WI	-	-
	50 - 120	DAD	DAA dh	DUK dh	DI	DEO dh	WAP	WZ	WI	PW dh	PB dh
Gematherm XC5	60 - 120	DAD	DAA ds	DUK ds	DI	DEO ds	-	WZ	WI	PW ds	PB ds

Gräfelfing, 09. Juni 2010



Leiter der Zertifizierungsstelle

W. Albrecht

Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht