



KORFF+CO KG
Isolierbaustoffe

Technisches Datenblatt

ISOL-PERFEKT®

Rohrisoliersysteme

ISOL-PERFEKT® Profi SB

ISOL-PERFEKT® AL

ISOL-PERFEKT® FE

Dämmung von Rohrleitungen
betriebstechnischer Anlagen

Datenblatt:
Stand:

Profi SBALFE
Dezember 2005

Produktbeschreibung:

Rohrschale aus formgefräster Mineralfaser mit verschiedenen Ummantelungen. Durch Hakenkantenverschluss problemlose, schnelle Montage.

ISOL PERFEKT Rohrisoliersystem	Ummantelung
Profi SB	extrudierte PVC-Folie, hellgrau, 0.35 mm dick
AL	Aluminiumblech (seewasserbeständig), 0.40 mm dick
FE	verzinktes Blech, 0.40 mm dick
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBT Z-23.14-1071 – gültig bis 29. November 2010	

Technische Daten:

„Überwacht nach VDI 2055“					Prüfnorm	Anforderungen / Toleranzen	
Abmessungen	Profi SB	AL	FE				
Außendurchmesser in mm	57-189	81-419	81-419	DIN EN 13467	AGI Q 132		
Dämmdicken in mm	20-60	30-100	30-100				
Länge in mm	1200						
Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit der Mitteltemperatur						DIN EN ISO 8497	AGI Q 132
Mitteltemperatur in °C	30	40	50	60	70		
Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)	0,038	0,040	0,042	0,044	0,046		
Klassifizierungstemperatur	120 °C				ISO 8142	AGI Q 132	
Hydrophobierung	≤ 10 Vol.-% Wasseraufnahme				AGI Q 136	AGI Q 132	
Dämmstoffkennziffer	11.08.10.12.03					AGI Q 132	

Weitere Eigenschaften					
Baustoffklasse	Profi SB	AL	FE		
	B2	A2	A2	DIN 4102-1	