

ISOLIERUNG FÜR FRISCHWASSERSPEICHER



Polyesterfaservlies-Isolierung für Frischwasserspeicher

Der Außenmantel besteht aus einer 1 mm dicken, grau strukturierten (RAL 9022) Polystyrol-Hartkunststoffolie. Der innere Isolationsmantel besteht aus Polyesterfaservlies. Der Zusammenbau des 3-teiligen Mantels erfolgt mittels verstellbaren Clipverschlußleisten. Inkl. Deckel- und Bodenisolierung, sowie Verschlußkappen aus EPS. Gesamte Isolierung: Brandklasse B2, FCKW-frei und 100 % recyclingfähig.

Technische Daten

Eigenschaft	Testmethode	Wert	Einheit
Raumgewicht	-	12	kg/m
Foggingverhalten	DIN 75201 B	< 0,2	mg
Formaldehyd Emission	VDA 275	< 2	mg/kg
Brenntest	DIN 75200	< 100	mm/min
Brandklasse	DIN 4102	B2	-
Brandklasse im Verbund	DIN 4102	B2	-
Daueranbindungstemperatur	-	max. 130	°C.
Farbe	-	weiss	-
Wärmeleitfähigkeit der Isolierung	-	0,041	W/mK

POLYESTERFASERVLIES-ISOLIERUNG FÜR FS/1R

Abmessungen

Type	ISOVL-FS 375/1R	ISOVL-FS 500/1R	ISOVL-FS 800/1R	ISOVL-FS 1000S/1R
Art.Nr.	1610552	1610553	1610554	1610555
Außendurchmesser	710 mm	850 mm	950 mm	990 mm
Materialstärke	80 mm	100 mm	100 mm	100 mm

POLYESTERFASERVLIES-ISOLIERUNG FÜR FS/2R

Abmessungen

Type	ISOVL-FS 500/2R	ISOVL-FS 800/2R	ISOVL-FS 1000S/2R	ISOVL-FS 1250/2R	ISOVL-FS 1500/2R	ISOVL-FS 2000/2R
Art.Nr.	1610742	1610556	1610557	1610795	1610796	1610800
Außendurchmesser	850 mm	950 mm	990 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm
Materialstärke	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

POLYESTERFASERVLIES-ISOLIERUNG FÜR FS/1R

Abmessungen

Type	ISOVL-FS 500/WP	ISOVL-FS 800/WP	ISOVL-FS 1000-S/WP	ISOVL-FS 1250/WP
Art.Nr.	1610917	1610918	1610919	1610920
Außendurchmesser	850 mm	950 mm	990 mm	1100 mm
Materialstärke	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm