

Produktinformationen

"Styrocrete"- Systeme

Allgemeine Angaben	Einheiten	Styrocrete 200	Styrocrete 250	Styrocrete 300	Styrocrete 350	Styrocrete 400
allgemeine Angaben:						
Styrocrete-Füllstoff	Liter	1000	1200	1450	1700	2000
Polystyrol Korngrösse	mm	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Bindemitteldosierung	kg	200	250	300	350	400
Wasserbedarf je m ³ Polystyrol	Liter	90	110	130	155	180
Dichte / Gewicht je m³:						
Frischmörtel-Rohdichte	kg/m ³	250	300	350	400	450
Trockenrohichte	kg/m ³	200	250	300	350	400
Technische Nennwerte:						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14
Sorptionsfeuchte	%	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
Druckfestigkeit	N/mm ²	0,20	0,25	0,40	0,60	0,75
min. Einbaudicke	mm	25	25	25	25	25
Brandverhalten nach EUOKLASSE		B2	B2	B1	B1	B1
Zusammendrückbarkeit	Dicke %	2	2	2	2	2
Verarbeitung:						
Materialverbrauch	Ltr. Cm/m ²	12-15	12-15	12-15	12-15	12-15
Verarbeitungszeit (21C°/65% RF)	min	60	50	45	40	35
Verarbeitungstemperatur min/max.	C°	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35
begehbar ab	Stunden	24	24	24	24	24
belegereif bei 30 mm *	Tage	4-6	4-6	4-7	4-7	4-8
belegereif bei 60 mm*	Tage	6-10	6-10	7-10	7-10	7-10
belegereif bei 90 mm*	Tage	10-15	10-15	12-17	12-17	13-18
* 21C°/65 % rel. LF						
Es handelt sich bei allen Angaben um Mittelwerte. Abweichungen sind möglich.						



