

## Sem<sup>®</sup>Quartz – tehniskie parametri

	<b>SemQuartz 300</b>	<b>SemQuartz 500</b>	<b>SemQuartz 700</b>
Pielietojums	Viegli slogotas grīdas  Noliktavas, servisi, viegli slogotas ražotnes	Vidēji slogotas grīdas  Noliktavas, vidēji slogotas ražotnes, tirdzniecības centri	Smagi slogotas grīdas  Noliktavas, smagi slogotas ražotnes, darbnīcas
Iekštelpās/ ārtelpās	Ok	Ok	Ok
Stiprība spiedē 28 d – MPa	60	70	70
Stiprība liecē 28 d – Mpa	7,0	8,0	9,0
Saķeres spēks 28 d – Mpa	1,4	1,4	1,5
Nodilumizturība Böhme	A9	A6	A3
Ķīmiskā izturība	Viegli	Viegli	Vidēji
VTT izturības klase	2	1	1
Izlietojums kg/m <sup>2</sup>	4-8	4-8	4-8

Nodilumizturība nav atkarīga no slāņa biezuma, bet gan no kopējās masas kvalitātes. Sausajam cietinājājam ir nepieciešams saistīt ūdeni, kas atrodas betonā. Piemēram, ja materiāla iestrādātas daudzums ir 6 kg / m<sup>2</sup>, tad izkliedētā cementa reakcijai vajadzīgais ūdens daudzums ir aptuveni 1 l / m<sup>2</sup>. Jo mazāks ūdens daudzums ir betnā, jo mazāk materiāla ir iespējams kvalitatīvi iestrādāt.