

Isolerende masser

Teknisk data	Legrit 105-0,5	Legrit 110-0,7	Legrit 120-0,9	Legrit 135-1,3S
Max driftstemperatur °C	1000	1100	1200	1350
Vægtfylde kg/m ³	570-700	700-800	900-1000	1350
Kemisk sammensætning i %				
Al ₂ O ₃	15	15,5	37	43,5
SiO ₂	44	46	37	41,5
Fe ₂ O ₃	7	6	3,0	3,2
CaO	19,5	19,0	19,0	8
Bøjningsbrud-/trykstyrke Mpa				
110°C	-/1,5	-/3,5	-/6,0	0/17
815°C	-/1,5			
1000°C		-/4,5	-/3,5	0/12
Varmeledningstal W/m²K				
400°C	0,15	0,19	0,24	0,43
600°C	0,16	0,20	0,25	0,44
1000°C	0,21	0,26	0,30	0,49
Alle masserne kan sprøjtes, smøres/formes eller støbes som bagisolering				
De angivne værdier er teoretiske værdier fra producenternes datablade og må kun betragtes som vejledende Rev. 04.2021				