



Vermiculite

Thermax				
	SF 400	SF 450	SF 600	SF 750
Temperatura di Classificazione, °C	1100	1100	1100	1100
Densità, kg/m ³	400	450	600	800
Ritiro Lineare Permanente a 1100°C, %	<2	<2	<2	<2
Resistenza alla Compressione a freddo, N/mm ²	1,5	2,5	4,5	6
Resistenza alla Flessione a freddo, N/mm ²	0,8	1,5	2,5	4
Conducibilità Termica, W/m.K				
200°C	0,14	0,15	0,16	0,18
400°C	0,16	0,17	0,18	0,20
600°C	0,18	0,19	0,20	0,21
Composizione Chimica, %				
Al ₂ O ₃	10	10	10	10
SiO ₂	44	44	44	44
MgO	24	24	24	24
Fe ₂ O ₃	6	6	6	6
P ₂ O ₅	3	3	3	3
K ₂ O	12	12	12	12
Dimensioni standard, mm	1250x1000, 1020x620			
Spessori disponibili, mm	20-25-30			
Produttore		Techno-Physik		

*Lastre rigide autoportanti a base di vermiculite e leganti organici.
Temperatura di Classificazione: 1100°C*