

# Isolerende ildfaste sten (HTI-sten)

Teknisk data	HTI 23	HTI 26	HTI 28	HTI 30
Max driftstemperatur °C	1260	1430	1540	1650
Vægtfylde kg/m <sup>3</sup>	600	800	900	1000
<b>Kemisk sammensætning i %</b>				
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	40	50	64	72
SiO <sub>2</sub>	54	46	33	26
<b>Bøjningsbrud-/trykstyrke Mpa</b>				
	1,0/1,5	1,4/2,5	1,7/3,0	2,0/3,5
<b>Varmeledningstal W/m<sup>2</sup>K</b>				
400°C	0,18	0,26	0,33	0,39
600°C	0,20	0,28	0,34	0,41
800°C	0,23	0,30	0,36	0,43
1000°C	0,26	0,33	0,37	0,45
1200°C	-	0,35	0,39	0,47
HTI 23 og HTI 26 lagerføres i dimensionerne 64x114x230 mm og 76x114x230 mm Øvrige kvaliteter og dimensioner efter ordre				
De angivne værdier er teoretiske værdier fra producenternes datablade og må kun betragtes som vejledende Rev. 04.2021				