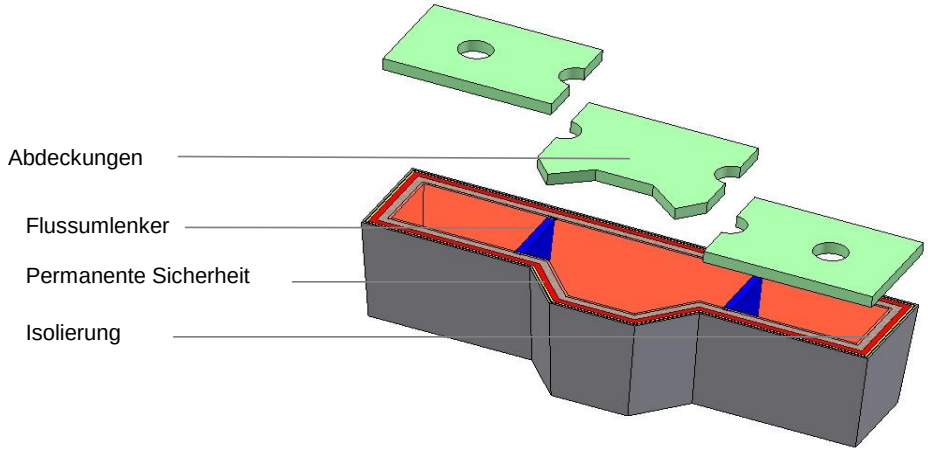
Zwischenbehälter Stahlwerk

Zu den Lösungen

Bereich	Al_2O_3 %	SiO_2 %	MgO %	SiC %	GM* mm:	Densità Kg/dm³	500°C** W/m°K	1000°C** W/m°K	T. Max °C
Abdeckung									
CAST-LITE 971	96,4	0,0			5,0	1,18	0,20	0,25	1.620
CAST-LITE X 980	97,5	0,0			6,0	1,26	0,20	0,26	1.600
FLUSTONE® 700	71,3	27,0	0,3		6,0	2,66	1,93	2,11	1.705
FLUSTONE® V 570	57,8	39,3	1,4		6,0	2,55	1,22	1,22	1.650
FLEXTRONG® HT	71,3	28,2	0,2			3,06	2,05	2,26	1.650
Isolierung									
PATCH-LITE 255	39,4	52,7	6,4		2,5	0,70	0,17	0,20	1.300
PATCH-LITE 210	33,3	55,9	8,0		4,0	0,80	0,13	0,16	1.200
ISOLINE® MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	$ZrSiO_2$		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE® LOKISIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
Permanente Sicherheit									
VIBROSTEEL 835	82,7	15,3	1,0		7,0	2,86	2,04	2,16	1.750
FLUSTONE® 700	71,3	27,0	0,3		6,0	2,66	1,93	2,11	1.705
Flussumlenker									
ULTRABLOCK® 157	60,3	38,7	0,1		5,0	2,55	1,10	1,22	1.650
ULTRABLOCK® 180	81,5	17,5	0,1		6,0	2,84	1,98	2,09	1.705
Wartung									
PATCHSTONE 165	60,3	34,7	3,5		5,0	2,45	0,99	1,29	1.650
PATCHSTONE 172	65,8	29,5	3,2		3,0	2,20	1,00	1,28	1.650
PATCH-LITE 94	92,6	0,1	7,1		4,0	1,10	0,18	0,23	1.580

* GM-Max. Korngröße

** λ - Wärmeleitfähigkeit



- Verkleidung der Vorheizdeckel aus isolierenden Verbundwerkstoffen auf Keramikbasis ohne Keramikfaser
- Isolierung durch Paneele und mikroporöser Masse
- Einteilige Sicherheit
- Vorgeformte Flussumlenker
- Technische Unterstützung bei der Montage
- Thermographie-Service