

Area	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %	SiC %	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	GM* mm	Density Kg/dm <sup>3</sup>	λ <sub>500°C</sub> ** W/m°K	λ <sub>1000°C</sub> ** W/m°K	Max T. °C
------	-------------------------------------	-----------------------	----------	-------------------------------------	-----------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------

### Insulating lining

ISOLINE <sup>®</sup> MICROPOR SF 1100		50,0	45,0	ZrSiO <sub>2</sub>		0,31	0,04	0,06	1.100
ISOLINE <sup>®</sup> LOCKSIL ECO	25,3	66,0				1,00		0,25	1.000
LITE-BLOCK <sup>™</sup> 310	97,9	0,1			6	1,10	0,21	0,26	1.550
ISOLINE <sup>®</sup> SIL 3	56,0	42,5				0,95	0,30	0,41	1.450
ISOLINE <sup>®</sup> K 23	39,0	57,0				0,60	0,23	0,29	1.300
ISOLINE <sup>®</sup> K 22	19,0	77,0				0,70	0,26		1.000

### Safety lining

ULTRABLOCK <sup>®</sup> 258	92,4	5,1			6,0	2,90	1,22	1,43	1.650
FIRELINE <sup>™</sup> AD 7.3	42,0					2,12	1,45	1,58	1.410

### Hot face lining

ULTRABLOCK <sup>®</sup> AWL	2,0	2,8	95,2		3,0	2,60	17,80	14,54	1.680
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 251	1,0	1,3	95,20		2,5	2,61	18,61	15,18	1.700
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 173	2,1	2,8	94,90		3,0	2,63	17,79	14,42	1.705
ULTRABLOCK <sup>®</sup> 107	3,2	2,8	93,80		3,0	2,61	17,79	14,07	1.705
FLUSTONE <sup>®</sup> 800 CR	77,6	17,8		4,00	6,0	2,90	3,26	3,14	1.760
FLUSTONE <sup>®</sup> V 920 SC	2,2	5,8	91,60		3,0	2,63	12,56	11,16	1.650

### Maintenance

PLAST SET PS 98	97,5	0,2			0,1				1.750
PLAST SET PS 96	85,1	0,2		9,4	0,1				1.760
PLAST SET 97 SC	2,5		96,0				18,61	16,28	1.705
RAMSTONE <sup>™</sup> C 104	91,8	1,5		5,0	4,0	3,00	3,26	3,14	1.780
RAMSTONE <sup>™</sup> C 879	87,4	11,0			5,0	2,85	2,21	2,15	1.705
RAMSTONE <sup>™</sup> 92 SC	3,3	0,1	93,4		3,0	3,25	12,62	11,40	1.680
RAMSTONE <sup>™</sup> R 91 SC	3,3	2,0	91,5		2,0	3,40	12,56	11,16	1.680
RAMSTONE <sup>™</sup> R 105	91,8	1,5		5,0	2,0	3,05	3,26	3,14	1.780

\* GM-Maximum grain size

\*\* λ - Thermal conductivity



- Insulating and safety lining with very low thermal conductivity to grant a high energy saving.
- Hot face lining with very low porosity and controlled pores diameter
- Installation and start-up service
- Thermographic service
- After-sales technical assistance