

TECNICAL INFORMATION TABLE



TERRAWOOL INDUSTRIAL BLANKET											
MATERIAL PROPERTIES	SYMBOL	UNIT	DESCRIPTION							TOLERANCE	STANDARD
MATERAIL	—	—	ROCKWOOL							—	TS EN 14303:2009+A1
MATERIAL KIND	—	—	INDUSTRIAL BLANKET							—	—
WIDTH	b	mm	1000-1200							—	TS EN 822
DENSITY	$\rho$	KG/m <sup>3</sup>	80 - 90 - 100 - 125							+/-%7	—
LENGTH	l	mm	8000		5000			3000		-0/+ $\infty$	TS EN 822
THICKNESS	d	mm	30	40	50	60	80	100	120	—	TS EN 823
FIRE CLASS REACTION	—	—	A1							—	TS EN 13501-1
THERMAL CONDUCTIVITY VALUE (TYPE 750)	T	°C	50	100	150	200	250	300	350	—	—
	$\lambda_D$	W/Mk	0,040	0,050	0,060	0,075	0,085	0,093	0,110	—	TS EN 12667/12939
THERMAL CONDUCTIVITY RESISTANCE	RD	M <sup>2</sup> K/w	0,75	0,80	0,83	0,80	0,94	1,08	1,09	—	TS EN 12667/12939
MAXIMUM TEMPERATURE RANGE	—	°C	650-750							—	—
COVERING	—	—	MESH WIRE							—	—
WATER VAPOR DIFFUSIOAN RESISTANCE	$\mu$	—	1							—	TS EN 12086:2002
PACKING MATERIAL	—	—	POLYETHYLENE							—	—