

TECHNICAL INFORMATION TABLE



TERRAWOOL RABİTZ WIRE INDUSTRY MATTRESS											
MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI							TOLERANS	STANDART
MATERIAL	—	—	MINERAL WOOL							—	TS EN 14303:2009+A1 2013
TYPE OF MATERIAL	—	—	RABİTZ WIRE INDUSTRY MATTRESS							—	—
WIDTH	b	mm	1000 - 1200							—	TS EN 822
DENSITY	p	kg/m ³	80 - 90 - 100 - 125							+/-%7	—
LENGTH	l	mm	8000	5000			3000			-0/+∞	TS EN 822
THICKNESS	d	mm	30	40	50	60	80	100	120	—	TS EN 823
FIRE CLASS REACTION	—	°C	A1							—	TS EN 13501-1
THERMAL CONDUCTIVITY VALUED DECLARED	T	°C	50	100	150	200	250	300	350	—	—
	λD	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 ² K/w	0,75	0,80	0,83	0,80	0,94	1,08	1,09	—	TS EN 12667/12939
MAXIMUM SERVICE TEMPERATURE	—	°C	650 - 750							—	—
COVERING	—	—	RABİTZ WIRE							—	—
MOISTURE DIFFUSION RESISTANCE	μ	—	1							—	TS EN 12086:2002
MATERAIL PACKING	—	—	PE FILM							—	—