TEKNİK BİLGİ TABLOSU

TERRAWOOL TERAS ÇATI LEVHASI											
MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	**SEMBOL**	**BİRİM**	**TANIMI**							**TOLERANS**	**STANDART**
MALZEME	—	—	TAŞYÜNÜ							—	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	—	—	TERAS ÇATI LEVHASI							—	—
YOĞUNLUK	ρ	KG/m³	150							+/-%7	—
GENİŞLİK	b	mm	600							+/-%1,5	TS EN 822
UZUNLUK	l	mm	1200							+/-%2	TS EN 822
KALINLIK	d	mm	30	40	50	60	80	100	120	TS*	TS EN 823
KAPLAMA	—	—	KAPLAMASIZ							—	—
YANGINA TEPKİ SINIFI	—	—	A1							—	TS EN 13501-1
GÖNYEDEN SAPMA	Sb	mm/m	max 5							—	TS EN 824
YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ	Smax	mm	max 6							—	TS EN 825
BOYUT KARARLILIĞI	ΔƐd	%	max 1							—	TS EN 1604
ISIL İLETKENLİK BEYAN DEĞERİ 10°C	λD	W/mK	0,037							—	TS EN 12667/12939
ISI İLETİM DİRENCİ	RD	m²K/w	0,81	1,08	1,35	1,62	2,16	2,70	3,24	—	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	—	1							—	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δ_{mt}	kPa	min 15							—	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	δ_{10}	kPa	min 35	min 45	min 55					—	TS EN 826
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wlp	Kg/m²	max 3							—	TS EN 12087
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wp	Kg/m²	max 1							—	TS EN 1609
AMBALAJ MALZEMESİ	—	—	PE FİLM							—	—

TERRAWOOL Mantolama Levhaları TS EN 13500 "mineral yün (Taşyünü) esaslı dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde" yalıtım malzemelerinin sağlaması gereken teknik özellikler dikkate alınarak TS EN 13162 Standardına uygun olarak üretilmektedir.