

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI											TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ											-	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	MANTOLAMA LEVHASI											-	-
YOĞUNLUK	ρ	KG/m ³	120											+/-%3	-
GENİŞLİK	b	mm	600											+/-%1,5	TS EN 822
UZUNLUK	l	mm	1200											+/-%2	TS EN 822
KALINLIK	d	mm	30	40	50	60	70	80	100	120	150	200	T3*	TS EN 823	
KAPLAMA	-	-	ÇIPLAK											-	-
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	ΔEd	%	max 1											-	TS EN 1604
ISIL İLETKENLİK BEYAN DEĞERİ 10°C	λD	W/mK	0,0364											-	TS EN 12667/12939
ISI İLETİM DİRENCİ	RD	m ² K/w	0,08	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	4,12	5,49	-	TS EN 12667/12939	
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	-	1											-	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δmt	kPa	10											-	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	$\delta 10$	kPa	min 25	min 35	min 45							-	TS EN 826		
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wlp	Kg/m ²	≤ 3											-	TS EN 12087
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wp	Kg/m ²	≤ 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.

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI								TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ								-	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	MANTOLAMA LEVHASI								-	-
YOĞUNLUK	ρ	KG/m ³	130								+/-%3	-
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	150	T3*	TS EN 823
KAPLAMA	-	-	ÇIPLAK								-	-
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	$\Delta\epsilon d$	%	max 1								-	TS EN 1604
ISIL İLETKENLİK BEYAN DEĞERİ 10°C	λD	W/mK	0,0364								-	TS EN 12667/12939
ISI İLETİM DİRENCİ	RD	m ² K/w	0,82	1,10	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,12	-	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	-	1								-	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δ_{mt}	kPa	10								-	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	δ_{10}	kPa	min 30	min 40	min 50						-	TS EN 826
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	W _{lp}	Kg/m ²	≤ 3								-	TS EN 12087
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	W _p	Kg/m ²	≤ 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.

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI								TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ								-	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	MANTOLAMA LEVHASI								-	-
YOĞUNLUK	ρ	KG/m ³	150								+/-%3	-
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	150	T3*	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	ΔEd	%	max 1								-	TS EN 1604
ISIL İLETKENLİK BEYAN DEĞERİ 10°C	λD	W/mK	0,0364								-	TS EN 12667/12939
ISI İLETİM DİRENCİ	RD	m ² K/w	0,82	1,10	1,37	1,65	2,20	2,75	3,30	4,12	-	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	-	1								-	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δmt	kPa	min 15								-	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	$\delta 10$	kPa	min 35	min 45	min 55						-	TS EN 826
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wlp	Kg/m ²	max 3								-	TS EN 12087
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wp	Kg/m ²	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.

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI						TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ						-	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	TERRA/THERM MANTOLAMA LEVHASI						-	-
GENİŞLİK	b	mm	600						+/-%1,5	TS EN 822
UZUNLUK	l	mm	1200						+/-%2	TS EN 822
KALINLIK	d	mm	50	60	80	100	120	150	T3*	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	Δεd	%	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	1,35	1,62	2,16	2,70	3,24	4,05	-	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	-	1						-	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δmt	kPa	10						-	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	δ10	kPa	min 45						-	TS EN 826
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wlp	Kg/m²	≤ 3						-	TS EN 12087
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wp	Kg/m²	≤ 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.