

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI						TOLERANS	STANDART
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ						-	TS EN 13162
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	PANEL LEVHASI						-	-
YOĞUNLUK	ρ	KG/m ³	100						+/-%3	-
GENİŞLİK	b	mm	değişkendir						+/-%1,5	TS EN 822
UZUNLUK	l	mm	değişkendir						+/-%2	TS EN 822
KALINLIK	d	mm	50	60	80	100	101	120	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	1,37	1,65	1,92	2,75	2,77	3,30	-	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ **	μ	-	1						-	TS EN 12086:2002
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	δmt	kPa	-						-	TS EN 1607
BASMA DAYANIMI	$\delta 10$	kPa	-						-	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						-	-

MALZEMENİN ÖZELLİKLERİ	SEMBOL	BİRİM	TANIMI	TOLERANS	STANDART	
MALZEME	-	-	TAŞYÜNÜ	-	TS EN 13162	
MALZEMENİN CİNSİ	-	-	PANEL LEVHASI	-	-	
YOĞUNLUK	ρ	KG/m ³	110	+/-%3	-	
GENİŞLİK	b	mm	1200	+/-%1,5	TS EN 822	
UZUNLUK	l	mm	2400	+/-%2	TS EN 822	
KALINLIK	d	mm	83	100	T3*	TS EN 823
YANGINA TEPKİ SINIFI	-	-	A1	-	-	
GÖNYEDEN SAPMA	-	-	max 0,2	-	TS EN 13501-1	
YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ	Sb	mm/m	max 0,6	-	TS EN 824	
BOYUT KARARLILIĞI	Smax	mm	max 1	-	TS EN 825	
ISIL İLETKENLİK BEYAN DEĞERİ 10°C	ΔEd	%	0,037	-	TS EN 1604	
ISI İLETİM DİRENCİ	λD	W/mK	2,24	2,70	-	TS EN 12667/12939
SU BUHARI DİFÜZYON DİRENCİ	RD	m ² K/w	1	-	TS EN 12667/12939	
YÜZEYLERE DİK ÇEKME	μ	-	10	-	TS EN 12086:2002	
BASMA DAYANIMI (%10 Deformasyon)	δmt	kPa	80	-	TS EN 1607	
AZAMI KULLANIM SICAKLIĞI	$\delta 10$	kPa	760	-	TS EN 826	
ERİME NOKTASI	Wlp	Kg/m ²	>1000	-	TS EN 12087	
KISMI DALDIRMA İLE UZUN SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	Wp	Kg/m ²	≤ 3	-	TS EN 1609	
KISMI DALDIRMA İLE KISA SÜRELİ SU ABSORPSİYONU	-	-	≤ 1	-	-	

SERTİFİKALAR: TSE 14.0.30.4.38.00/TSE-64553 TSE ÇİFT YILDIZ 14.0.30.4.38.00-YaS-CYLD-001 K-Q TSE-ISO-EN 9000 KY-6886/4-R Geçerlilik Tarihi 2014-2017
TSE EN ISO 9001:TR-KY-6886 14-R Geçerlilik Tarihi 2014-2017 CE/PERFORMANS BEYANI : 04/07/2014
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE NO:1020 - CPR 010033560