

WINROOF WATER PROFİNG MEMBRAN	WINROOF SHINGLE ÜRÜN BİLGİ FORMU TS EN 544			
TANIM	Tek katlı mineral ve sentetik takviyeli bitümlü levha			
BİLEŞEN	Taşıyıcı: Tip 3- Cam Tülü Kaplama Tipi: Tip P - Plastomer-modifiye bitüm Üst yüzey açıkta kalan alan kaplama tipi: Tip 2 - Mineral tanecikli malzeme ve sleyt parçacıkları			
UYGULAMA METODU	Çivi ile mekanik fiksaj yöntemiyle uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.			
ÜST YÜZEY AÇIKTA KALAN ALAN	Mineral			
ALT YÜZEY KAPLAMA	İnce Kum+Kendinden yapışmalı-Silikon film kaplamalı			
DONATI TİPİ	Cam Tülü			
YAPIŞKAN TİPİ	Arka yüzeyde kendinden yapışkanlı			
DEPOLAMA	Direkt gün ışığından koruyunuz.			
EKOLOJİK BİLGİLER	İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
BOY (W)	TS EN 544	mm.	+3	1000
EN (H)	TS EN 544	mm.	+3	320
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	min.	600
ÇEKME DAYANIM (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	min.	400
BİTÜM KÜTLESİ	TS EN 544	g/m2	min.	1300
SU EMME	TS EN 544	%	max.	2
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1+A1	SINIF	---	E
DIŞ YANGIN PERFORMANSI	TS ENV 1187-TS EN 13505-5			B (çatı)-T1
UV IŞINIMINA KARŞI DİRENÇ	TS EN 1297	---	---	GEÇTİ
ÇİVİ İLE YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM	TS EN 12310-1	N	min.	100
YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMAYA KARŞI DİRENÇ (90°C de)	TS EN 1110	mm.	max.	2
MİNERAL TANELERİN YAPIŞMASI	TS EN 12039	gram	max.	2.5
KİMYASAL DAYANIM	TS EN 1847/TS EN 1928	SADECE SUYA KARŞI DAYANIKLIDIR		
TEHLİKELİ MADDELER	ASBEST VE KÖMÜR TOZU İÇERMEMEKTEDİR			



TS EN 544



ISO 9001:2015