



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 17**

KALINLIK	17 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	24		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)100
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPILARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 18**

KALINLIK	18 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	22		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)100
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPILARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 19**

KALINLIK	19 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	21		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)100
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPİLARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 20**

KALINLIK	20 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	20		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)100
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPILARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 21**

KALINLIK	21 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	19		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)200
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPİLARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 22**

KALINLIK	22 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	18		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)200
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPİLARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 23**

KALINLIK	23 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	17		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)200
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPILARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 25**

KALINLIK	25 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	16		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,033
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	0,75
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)200
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPILARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80





ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN PANEL**  
TS EN 13164

**PREMIUM 38**

KALINLIK	38 mm		
UZUNLUK	özel üretim-max. 3000 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	10		
PAKET / m <sup>2</sup>	-		
PAKET / m <sup>3</sup>	-		
<b>ÖZELLİK</b>	<b>STANDART</b>	<b>BİRİM</b>	<b>DEĞER</b>
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,034
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	1,10
TAM DALDIRMA İLE UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12087	-	WL(T) 0,7
BASMA DAYANIMI (min) % 10 DEFORMASYON	TS EN 826	kPa	CS(10/Y)200
BELİRLİ BASMA YÜKÜ VE SICAKLIK ŞARTLARI ALTINDA DEFORMASYON	TS EN 1605		DLT(2)5
KAPİLARİTE		-	YOKTUR
DİFÜZYONLA UZUN SÜREDE SU EMME	TS EN 12088	-	WD(V)3
DONMA - ÇÖZÜNME DAYANIMI	TS EN 12091	-	FT2
BELİRTİLEN SICAKLIK VE NEM ŞARTLARINDA BOYUT KARARLILIĞI	TS EN 1604	-	DS(TH)
YÜZEYLERE DİK ÇEKME DAYANIMI	-	kPa	TR 200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	80