



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 20**

KALINLIK	20 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	20		
PAKET / m <sup>2</sup>	15,00		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,300		
<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	0,60
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**  
TS EN 13164

**PLUS 30**

KALINLIK	30 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	14		
PAKET / m <sup>2</sup>	10,50		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,315		
<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	0,90
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	100



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 40**

KALINLIK	40 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	10		
PAKET / m <sup>2</sup>	7,50		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,300		
<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	1,20
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	100



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 50**

KALINLIK	50 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	8		
PAKET / m <sup>2</sup>	6,00		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,30		
<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	1,50
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	100



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 60**

KALINLIK	60 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	7		
PAKET / m <sup>2</sup>	5,25		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,315		
<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	1,80
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)300
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 70**

KALINLIK	70 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	6		
PAKET / m <sup>2</sup>	4,50		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,315		
<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	0,036
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	1,95
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)300
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 80**

KALINLIK	80 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	5		
PAKET / m <sup>2</sup>	3,75		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,300		
<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	0,036
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	2,20
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)300
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 90**

KALINLIK	90 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	4		
PAKET / m <sup>2</sup>	3,00		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,270		
<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	0,036
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	2,50
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)300
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150





ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 100**

KALINLIK	100 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	4		
PAKET / m <sup>2</sup>	2,25		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,300		
<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	0,036
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	2,80
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)500
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

## ÜRÜN BİLGİ FORMU

**BONUSPAN**  
TS EN 13164

**PLUS 120**

KALINLIK	90 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	3		
PAKET / m <sup>2</sup>	2,25		
PAKET / m <sup>3</sup>	0,270		
<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	0,036
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	3,35
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)500
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 400
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 12086	MU	150