



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 ²	15,00		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	10,50		
PAKET / m ³	0,315		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	7,50		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	6,00		
PAKET / m ³	0,30		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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
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 60

KALINLIK	60 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	PÜRÜZLÜ-KANALLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİLİ		
PAKET / PLAKA ADET	7		
PAKET / m ²	5,25		
PAKET / m ³	0,315		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	4,50		
PAKET / m ³	0,315		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	3,75		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	3,00		
PAKET / m ³	0,270		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	2,25		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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 ²	2,25		
PAKET / m ³	0,270		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	28-32
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 ² 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

