



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 10

KALINLIK	10 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	40		
PAKET / m ²	30,00		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,028
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	0,70
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)



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 20

KALINLIK	20 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	20		
PAKET / m ²	15,00		
PAKET / m ³	0,30		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,028
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	0,70
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)



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 30

KALINLIK	30 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,028
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² 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)250
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)



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 40

KALINLIK	40 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	10		
PAKET / m ²	7,50		
PAKET / m ³	0,30		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,032
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	1,25
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)250
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)



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 50

KALINLIK	50 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,032
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² .K/W	1,60
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)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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 60

KALINLIK	60 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
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	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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.



ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 70

KALINLIK	70 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,035
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	2,00
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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 80

KALINLIK	80 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,035
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	2,30
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
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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 90

KALINLIK	90 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
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	30-34
ISI İLETKENLİK DEĞERİ 10 °C DE 90 GÜN SONRAKİ DEĞER	TS EN 12667 & TS EN 13164	W/m.K	0,035
YANGIN SINIFI	TS EN ISO 11925-2	-	E
ISI GEÇİRGENLİK DİRENCİ	TS EN 13164	m ² K/W	2,60
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)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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110



ERYAP PLASTİK SAN. VE TİC. A.Ş.



2164

ÜRÜN BİLGİ FORMU

BONUSPAN
TS EN 13164

GOLD 100

KALINLIK	100 mm		
UZUNLUK	1250 mm		
GENİŞLİK	600 mm		
YÜZEY ÖZELLİĞİ	DÜZ-ZIRHLI		
KENAR PROFİLİ	BİNİSİZ		
PAKET / PLAKA ADET	4		
PAKET / m ²	3,00		
PAKET / m ³	0,300		
ÖZELLİK	STANDART	BİRİM	DEĞER
YOĞUNLUK	TS EN 13164	kg/m ³	30-34
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)
BASINÇ ALTINDA SÜNME TAYİNİ	TS EN 1606	-	CC(2/1,5/50)110