

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	22 Mayıs 2023/ 4790-206-23/190
İşin Tanımı	5 Kısım 7 Kalem Asbestsiz Levha Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, Alım Dokümanları kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi komisyon kararının tebliğ edilmesini müteakip; 25 (YİRMİBEŞ) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

5) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp yürürlükteki oranda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) İdare tarafından yükleniciye KDV ödenmeyecektir. Sözleşme yapılmayacaktır. Teminat alınmayacaktır.

8) Fiyat değerlendirilmesinin her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde kalemlerin tamamına teklif verilmeyen kısmın geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.

9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda %15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

10) Bu alımın uhdemizde kalması halinde yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

12) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

14) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli/kaşeli/imzalı)

Ek-B (Teknik özellik kaşeli/imzalı)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

206 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	5330005279901	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK CONTA(1MM))	25	SH		TL

1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

2 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	5330270089342	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK CONTA(1.5MM))	25	EA		TL

2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

3 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	5330270271394	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK CONTA(2MM))	25	EA		TL

3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

4 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	533027HA61523	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGIRIK 0.25MM)	13	EA		TL

4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

KASE/İMZA

206 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

5 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	533027HC54742	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	1	SH	TL	TL
2	533027HC54743	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	30	SH	TL	TL
3	533027HC54749	ASBESTSİZ LEVHA	1	SH	TL	TL
5. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL
* SH:TABAKA						
GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)						TL

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	53300005279901	ASBESTSİZ LEVHA (KİLİNGRİK CONTA(1MM))	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1.0(±0.1) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 25 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 10 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 250 °C 4.4.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 5 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECEKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.
2	5330270089342	ASBESTSİZ LEVHA (KİLİNGRİK CONTA(1.5MM))	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1.5(±0.15) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 25 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 10 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 250 °C 4.4.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 5 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECEKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

da

KAPALIMIZA

ASLININ TİPİNİ ÇEKİMİDİR

Hamdi YALÇIN
Endüstri Vişh.
ÜAB Mah. Sat. Al. Koot.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

SIN	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
3	5330270271394	ASBESTSİZ LEVHA (KİLINGRİK CONTA(2MM))	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2.0(±0.2) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPa OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 25 ± 2 MPa OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 10 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 250 °C 4.4.2. DAİMLİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 5 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMeye KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.
4	533027HA61523	ASBESTSİZ LEVHA (KİLINGRİK 0.25MM))	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0.25(±0.05, ±0.08) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPa OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 25 ± 2 MPa OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 10 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 250 °C 4.4.2. DAİMLİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMeye KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

Hamdi YALÇIN
Endüstri Müh.
ÜAB Müh. Sar. Ali Koor.

ASLİNIN TİPİ ÇEKİMİDİR

Hamdi YALÇIN
Endüstri Müh.
ÜAB Müh. Sar. Ali Koor.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

EK-3

3

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
5	533027HC54742	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAÜÇÜK EMİRLERLEK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: $0.8(\pm 0.1)$ X GENİŞLİK: $1500(\pm 75)$ X UZUNLUK: $1500(\pm 75)$ MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 11 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, $175^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{DE}$) 25 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, 9 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MALZEMENİN MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 280°C 4.4.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 220°C 5. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.
6	533027HC54743	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAÜÇÜK EMİRLERLEK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: $0.5(\pm 0.1)$ X GENİŞLİK: $1500(\pm 75)$ X UZUNLUK: $1500(\pm 75)$ MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 11 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, $175^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{DE}$) 25 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, 9 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MALZEMENİN MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 280°C 4.4.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 220°C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 7 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

da
KazalimeA

ASLİNIN TIPKIÇEKİMİDİR

Hamdi YAĞCIN
Endüstri Müh.
ÜAB Mah. Süt. ALKoor.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
7	533027HC54749	ASBESTSİZ LEVHA	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRLERİ EKİ LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FİRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0.5 (±0.1) MM, GENİŞLİK: 1500 (±75) MM, UZUNLUK: 1500 (±75) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR. 4. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4.1. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 25 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 10 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 250 °C 4.4.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 7. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKLİDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

2.9.01/2023

Özge

Özge DOĞAN Kırm.Müh. 11020/4519

KAŞELİ İMZA

ASLİNIN TIRIĞI EKİDİR

Hamdi YALÇIN

Endüstri Müh.

ÜAB Mah.Sat.Al.Koor.