

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

...../...../.....

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	28 Kasım 2022/ 4790-576-22/518
İşin Tanımı	2 Kısım 8 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, 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 Sözleşmenin imzalanmasını müteakip ilk günden itibaren; 50 (ELLİ) 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 sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında sözleşme bedelinin %6'sı kadar kesin teminat vereceğimizi, sözleşme imzalamaya 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.

8) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

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) 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.

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" tanımını 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 Katma Değer Vergisi hariç (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

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

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

576 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))	20	SH	TL	TL
2	5330270089342	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK CONTA(1.5MM))	20	EA	TL	TL
3	5330270271394	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK CONTA(2MM))	20	EA	TL	TL
1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* SH:LEVHA; 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	533027HA61523	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGRİK 0.25MM)	10	EA	TL	TL
2	533027HC54742	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	1	SH	TL	TL
3	533027HC54743	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	20	SH	TL	TL
4	533027HC54750	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA,ASBESTSİZ)	1	SH	TL	TL
5	533027HD12583	ARAMİD ESASLI LEVHA (NONASBESTOS LEVHA 400C DAYANIMLI)	1	EA	TL	TL
2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

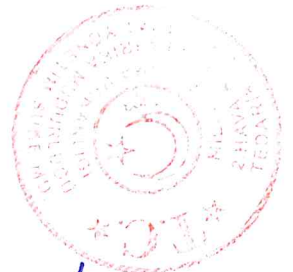
* SH:LEVHA; EA:ADET

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	5330005279901	ASBESTSİZ LEVHA (KİLİNGRİK CONTA(1MM)) 1. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRLİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: 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. DAİMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 4 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA 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 ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AİT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.
2	5330270089342	ASBESTSİZ LEVHA (KİLİNGRİK CONTA(1.5MM)) 1. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRLİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI DOKÜMANA DAYANDIRILARAK BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: 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. DAİMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 4 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA 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 ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AİT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

KASE/İMZA

Gh.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
3	5330270271394	ASBESTSİZ LEVHA (KİLİNGRİK CONTA(2MM)) 1. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FIRMA 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. DAİMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 4 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA 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 ŞEKİLDE 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 (KİLİNGRİK 0.25MM) 2. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA KATALOĞUNA VEYA ÜRETİCİ FIRMA 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. DAİMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. RASTGELE SEÇİLECEK 2 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA 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 ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

KARŞI İMZA

04

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

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) 2. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAÜÇÜK 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: ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0.8(±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, 11 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'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 ŞEKİLDE 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 ŞEKİLDE 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) 2. Kısım	1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAÜÇÜK 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: ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0.5(±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, 11 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'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 4 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE 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 ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

KAPALIMEA DA.

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	533027HC54750 ✓	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA, ASBESTSİZ) 2. Kısım	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: 0.8 (±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. DAİMLİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 200 °C 5. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE 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 EDİLMEMEKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.
8	533027HD12583 ✓	ARAMİD ESASLI LEVHA (NON-ASBESTOS LEVHA 400C DAYANIMLI) 2. Kısım	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: 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, 17 ± 2 MPA OLACAKTIR. 4.2. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, 175 °C'DE), 30 ± 3 MPA OLACAKTIR. 4.3. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI % 8 ± 1 OLACAKTIR. 4.4. MALZEMENİN MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR. 4.4.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, 400 °C 4.4.2. DAİMLİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, 350 °C 5. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE 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 EDİLMEMEKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.

26.11.2022

Özy

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

KASE/İmza