TEKNİK AKUSTİK

kabincell®

Araştırma bulgularına göre, açık ofislerde oluşan gürültülü ortamda çalışanların olumsuz etkilendikleri ve bunun yanında özel görüşmelerini yapabilecekleri sessiz alanlara ihtiyaç duyduklarını ortaya koymuştur.

Kaliteli kumaş üst katman, panelleri dekoratif ve şık hale getirmektedir.

Yüksek yoğunluklu taş yünü levhadan veya akustik süngerden yapılma iç yapı ise yangın dayanımı ve ses yalıtımı özellikleri barındırmaktadır.

Görüşme kabinleri, iletişim kurulacak ortamdaki ses iletişim kalitesini en üst noktaya çekebilmektedir.

Ofis çalışanlarının görevlerine odaklanma yetenekleri % 47 oranında arttırmaktadır.

Yüksek sesli konuşmalardan oluşan rahatsızlıkların %51 oranında azaltmaktadır.

216 344 34 22
proje@kabincell.com.tr

Panels Acoustic Environmental 10 Year guarantee

www.teknikakustik.com
www.kabincell.com.tr

Teknik Özellikler

Dış Yüzeyde Kullanılan Malzeme Özellikleri:

Dış: 2mm kalınlığında alüminyum kompozit panel,

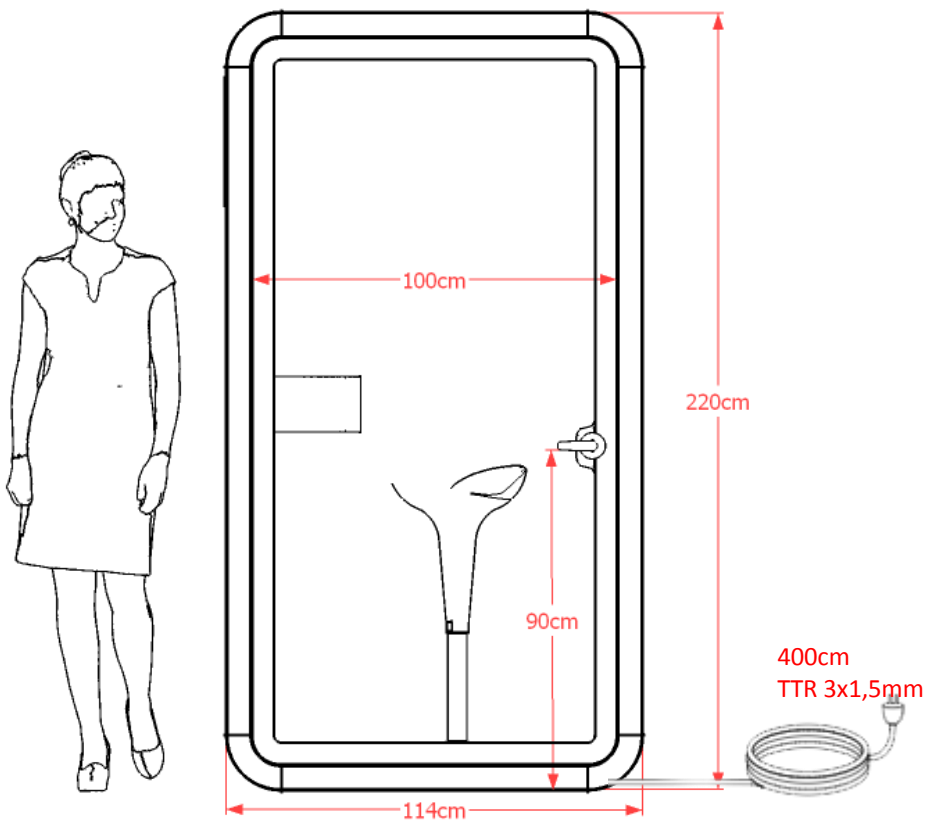
Cam: 4mm+4mm Akustik Laminasyonlu,

Boya: Dış cephe Akrilik boya,

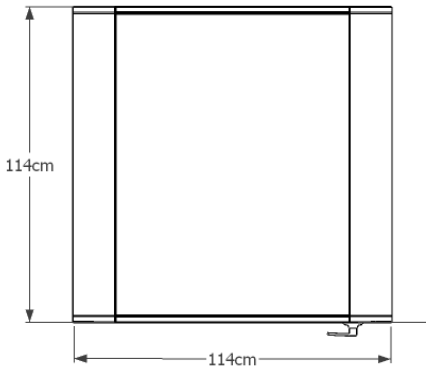
İç Yüzeyde Kullanılan Malzeme Özellikleri:

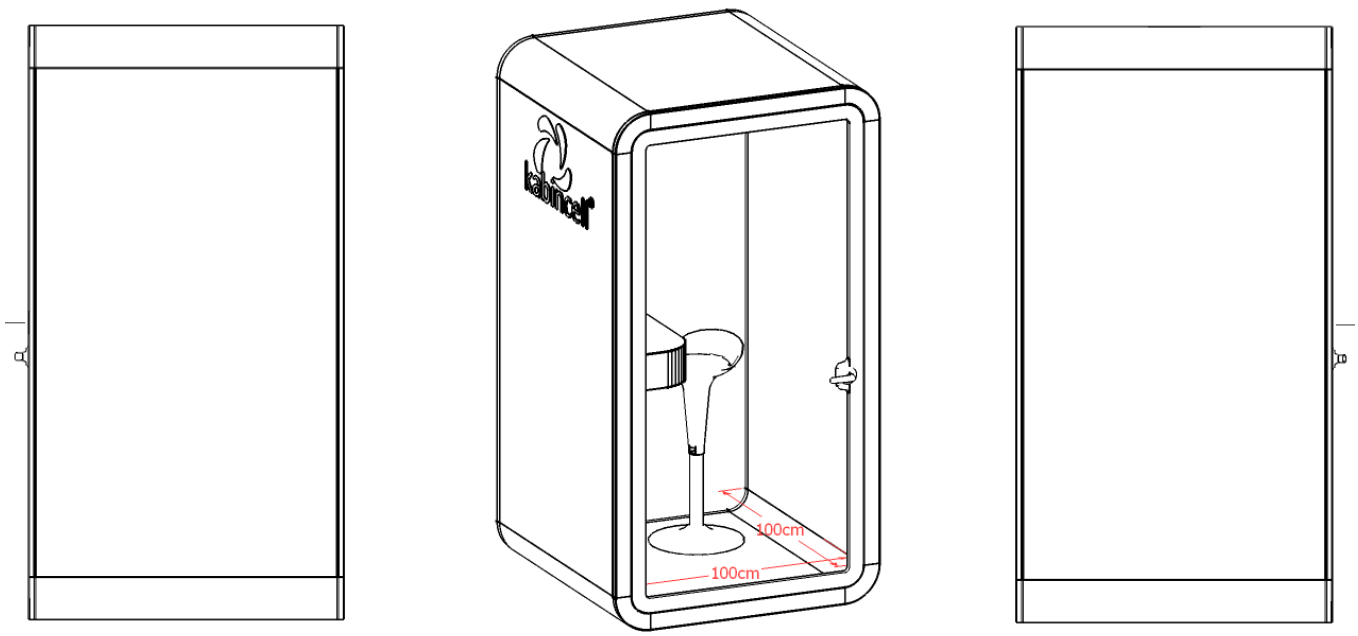
Masif Duvarlar Ve Çatı: Ahşap sandviç paneller üzeri esnek huş kontraplak,
Geri dönüşümlü akustik sünger, akustik keçe ve akustik cam yünü,
İç zemin için antistatik ve leke tutmaz akustik halı.

Ölçüler: 114cm x 114cm x h:220cm



216 344 34 22
proje@kabincell.com.tr





216 344 34 22
proje@kabincell.com.tr

Panels
Acoustic
Environmental
10
Year guarantee
www.teknikakustik.com
www.kabincell.com.tr

Standart Masa Boyutu:
13cm x 70cm x 28cm

Geniş Masa Boyutu:
12cm x 75cm x 30cm

Ağırlık:
320kg

Yangın Güvenliği: Ürünlerde yanıcı madde kullanılmamaktadır. Döşeme malzemelerin ve akustik malzerin B2 sınfı ürünlerdir. Üründe kullanılan ahşap malzemeler 30dk. Yangın geciktirme özelliğine sahiptir.

Deprem Güvenliği: Deprem güvenliğinin tanımı; deprem durumunda ürünlerin dik durma kabiliyetinde'dir. Gerekirse, ürünler taban modüllerinden zemine ankeraj civataları ile sabitlenebilmektedir. İstek üzerine uygulanabilir.

Akustik Kumaş :
Elyaf analizi ISO 1833-1 :2006
Kumaş gramajı ISO 3801-1977 260gr/mt² (+/- %5)
Aşınma dayanımı ISO 12947-2: 1988 martindale 12kPa aşınmadı @5700 devir
Sürtme haslığı ISO 105 x 12:2016 Kuru 4-5 Yaş 4-5
Işık haslığı ISO 105 B02:1994 5
Yanmaya karşı dayanıklılık EN: 1021-1: 2014 Sigara
EN: 1021-1: 2006 Kibrit
BS: 7176: 2007
BS: 5852:2006 Tutuşma kaynağı 5
DIN: 4102 B1
Fenolik Sararma: Sararma meydana gelmedi
Temizleme şekli: Nemli bez ile temizlenir
Ton farkı: Ton farkı dünya standartları

216 344 34 22
proje@kabincell.com.tr

Akustik Düz Ses Yalıtım Süngeri:

Sıcaklık Dayanımı : - 5 °C -+ 100 °C
Ses İletkenlik : 0,035 W / mK
Ses Yutma Katsayısı : ?= 0,30 - 1,12

FIREND TB 050

44.13

p:\BLM\TF\DOC\SDS\ 4413 rev.01

Published on 06/12/2010

Class 4

"Foam for non specific customer/market.
Distribution not limited."

FIREND TB 050 is an impregnated, flexible PU foam with improved fire behaviour, combined with good acoustical absorbing properties

+ : Recticel test report or external unofficial

Properties	Unit	Method	Specifications
Net density	kg/m³	ISO 845	50 - 60
Flame test		NF P 92-501 (+) MVSS 302 (+)	M3/M4 SE
			Typical values
Compr. Resist. 25 %	kPa	Recticel /T.006.1	2,5
Compr. Resist. 65 %	kPa	Recticel /T.006.1	9
Ultimate Elongation	%	ISO 1798	100
Tensile Strength	kPa	ISO 1798	80
Tear Resistance	N/cm	ASTM D 3574/F	2,5

Production plant	Teknofoam-Istanbul
Colour	black
Thicness	between 5 and 50 mm
Net width of supply in rolls (mm)	1000
Roll length	ask plant
Lead time	4 weeks

Customer material specifications reference	

Signature of BLM-TF - effective from date of issue	J. Dierickx

a black area indicates the parameters which have modified versus previous edition

RECTICEL The passion for comfort

Ahşap ürünler MDF :

ince ve düzgün zımparalanmış bir yüzeye sahip yüksek yoğunluklu bir MDF panel.
Panel zorlukla yanıcıdır (Euroclass B ve ASTM E84 Sınıf 1 / Sınıf A sertifikalı), önemli ölçüde gecikmiş yangın geciktirme, düşük duman gelişimi ve alevlerin yayılmasına katkıda bulunmaz.
Ürün, B-s1-d0 (EN 13501-1) sertifikalıdır.

Havalandırma: Tavan havalandırma fanı;
Çap: 120mm
Ölçüler: 183,5mm x 183,5mm
Güç: 16w
Kapasite: 163m³

Güç: Giriş 220V AC 6A 50hz – 60hz
Çıkış Masa Prizi 220V AC 5A 50Hz – 60Hz
İstağe Bağlı USB Sarj Cihazı 5V

216 344 34 22
proje@kabincell.com.tr