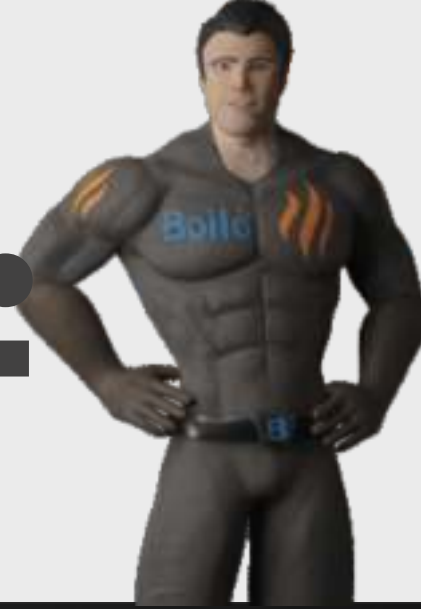


बोइलिंग वॉटर प्रूफ और
फायर रिटार्डेंट बोर्ड

सबसे बेहतर
सबसे मजबूत.



क्यों



बोइलो?

बोइलिंग वॉटर प्रूफ FR (अग्रिरोधी) HDF (उच्च घनत्व फाइबर) बोर्ड

बोइलो एक बेहतर विकल्प क्यों है?

बॉयलिंग वॉटर प्रूफ, FR एक बेहद मज़बूत HDF बोर्ड है। यह रसोई और नम क्षेत्रों की विशेष आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बना है। इसमें अग्निरोधी गुण भी हैं और बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए इसका राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप परीक्षण किया गया है। इसका घनत्व 1000 kg/m³ से अधिक है यानी यह नम परिस्थितियों, उच्च भार वहन करने योग्य सतहों, अधिक यातायात और उच्च तापमान वाले क्षेत्रों में भीतरी अनुप्रयोगों के लिए कारगर है। असल में, बॉयलो सभी मौसमों के लिए एक बेहतरीन उत्पाद है।

उपलब्ध रंगों की व्यापक रेंज में से चुनें और अगर ज़रूरत हो तो नए रंग भी बनाए जा सकते हैं। एक्शन TESA ने असल में मामूली लागत पर बेजोड़ गुण प्रस्तुत करने के द्वारा इंटीरियर इन्फ्रास्ट्रक्चर उद्योग में क्रांति ला दी है और पूरे भारत में तेज़ी से प्लाईवुड की जगह ले ली है। इन बोर्ड्स के बेहतरीन प्रदर्शन ने प्लाईवुड की मज़बूती और टिकाऊपन से संबंधित पुराने मिथक को दूर करने में सफलता हासिल की है।

उपलब्ध मोटाई:- 8mm, 12mm, 16mm & 18mm (प्लेन और प्रीलम)

साइज़: 8 x 4ft (8 x 6 ft केवल 12mm में उपलब्ध) यूरोपियन पेपर में 130 से अधिक शेड्स

मुख्य अनुप्रयोग क्षेत्र: रेस्तरूम टॉयलेट क्यूबिकल • थर्मल इन्सुलेशन • भार वहन क्षेत्र - डेकिंग / गोदाम की अलमारियाँ / सीढ़ियाँ • कंटेनर फ्लोर • ट्रक फर्श • बस बाँड़ी फ्लोर • बाथरूम पार्टिशन • अग्निरोधी अनुप्रयोग • फ्लोरिंग • वॉल पैनेलिंग • फर्नीचर • फिक्स्चर्स • मॉड्यूलर किचन • वार्डरोब • नम क्षेत्र के लिए फर्नीचर

अग्निरोधी

अग्निरोधी प्लाईवुड के मानक (IS 5509 : 2000) के अनुसार जांचा गया

IS 5509 : 2000 के पासिंग पैरामीटर के मुकाबले 3 गुना अधिक अग्निरोधी - अग्निरोधी प्लाईवुड



दीमक रोधी



बोरर प्रूफ



अग्निरोधी



फंगल रोधी



उच्च घनत्व



प्लाईवुड से मज़बूत



Indian Green Building Council
M E W B E E

बोइलिंग वॉटर प्रूफ

अग्निरोधी

दीमक रोधी व बोरर प्रूफ

उच्च प्रभाव प्रतिरोध

तकनीकी विवरण

अग्निरোধी गुण - बोइलो-BWP FR HDF बनाम FR प्लाईवुड

क्र. सं.	परीक्षण विवरण	UOM	परीक्षण मानक	फायर रिटार्डेंट प्लाईवुड - IS-5509 आवश्यकता	बोइलो - BWP HDF परिणाम
	मोटाई	mm		19mm	18mm
1.	ज्वलनशीलता	मिनट	IS 1734 - पार्ट 3	30	100
2.	ज्वल प्रवेश	मिनट	IS 1734 - पार्ट 3	45	51
3.	ज्वलन दर	मिनट	IS 1734 - पार्ट 3	20	39

IS 15061:2002 के अनुसार बोइलो 12MM की परीक्षण रिपोर्ट

क्षैतिज ज्वलन	निर्दिष्ट मान ≤ 100	वास्तविक जाँच परिणाम - 0 ज्वलन नहीं (बहुत अच्छा परिणाम)
ऊर्ध्वाधर ज्वलन	निर्दिष्ट मान ≤ 100	वास्तविक जाँच परिणाम - 0 ज्वलन नहीं (बहुत अच्छा परिणाम)
पिघलना संबंधी व्यवहार	कोई ज्वलन या पिघलना नहीं	टिप्पणी - पासिंग की पुष्टि

परीक्षण मानक: ASTM E84-2020 (स्पेक्ट्रो एनालिटिकल लैब लिमिटेड में जाँचा हुआ)

क्रम-सूची	क्लास 1 या A आवश्यकता	TESA बोइलो परिणाम
ज्वाला प्रसार सूचकांक	0 - 25 (कम बेहतर है)	6.37
धुआं निकलना	450 अधिकतम (कम बेहतर है)	77.57
टिप्पणी	पासिंग	पासिंग क्लास 1 या A

बोइलो-BWP FR (अग्निरोधी) HDF बोर्ड (विशेषता और लाभ)



विशेषता	लाभ
BWP	<ul style="list-style-type: none"> बोइलिंग वॉटर प्रूफ
IS:5509 मानक के अनुरूप अग्निरोधी गुण	<ul style="list-style-type: none"> अग्निरोधी
बोरर	<ul style="list-style-type: none"> बोरर प्रूफ
दीमक रोधी (IPRATI से 1 वर्ष का परीक्षण प्रमाणपत्र)	<ul style="list-style-type: none"> दीमक रोधी
उच्च-घनत्व	<ul style="list-style-type: none"> अधिक शक्ति यह मल्टी-डायमेंशनल रूटिंग और कार्विंग को संभव बनाता है
सौम्य सतह	<ul style="list-style-type: none"> पेंटिंग और पॉलिशिंग के लिए सबसे उपयुक्त
सतह का उच्च घनत्व 1180 kg/m ³	<ul style="list-style-type: none"> उच्च प्रभाव प्रतिरोध डेंट के प्रति उच्च प्रतिरोध कम सतह अवशोषण के कारण उच्च पेंट कवरेज पोस्ट-लेमिनेशन के लिए गोंद की कम खपत कम ज्वलनशीलता - (FR गुण)
एकसमान मोटाई	बुलबुला मुक्त प्री-लेमिनेशन और पोस्ट-लेमिनेशन
समरूप संरचना- ग्रेन के आर-पार और साथ-साथ	कोई कोर गैप या कोर ओवरलैप नहीं
ग्रे कलर	पॉलिश करके रंगीन HDF के रूप में उपयोग किया जा सकता है
8'X6' (12mm) में उपलब्ध	काटने के कारण होने वाली बर्बादी कम
अत्यधिक सख्त (स्ट्रक्चरल प्लाईवुड IS:10701 की आवश्यकता से 6 गुना अधिक)	उच्च भार सहने की ताकत
उच्च बॉन्डिंग क्षमता	<ul style="list-style-type: none"> लंबे समय तक चलने वाला उत्पाद बढ़िया इंटरनल बॉन्डिंग और उत्कृष्ट स्क्रू होल्डिंग/विदड्रॉल शक्ति जिसपर उबलते पानी का भी कोई असर नहीं होता
उच्च आयामी स्थिरता	<ul style="list-style-type: none"> बहुत कम जल अवशोषण बेहद कम थिकनेस स्वेलिंग बहुत कम रैखिक विस्तार

एप्लिकेशन



एक्शन ग्रुप, भारत के सबसे बड़े व्यापारिक समूहों में से एक है, जिसकी स्थापना सन 1970 के आरंभ में एक सम्मानित नेता, दूरदर्शी और समाज-सेवक श्री एन.के. अग्रवाल के नेतृत्व में हुई थी। समूह ने फुटवियर उद्योग में कदम रखते हुए अपना परिचालन शुरू किया। और आज, इलेक्ट्रॉनिक्स, रियल एस्टेट, केमिकल्स, फ्लेक्स मैनुफैक्चरिंग, हेल्थकेयर, कोयला खनन और पैनल उत्पाद जैसे विविध उद्योगों में इसकी मज़बूत उपस्थिति है।

पैनल उत्पाद रेंज:

- CARB प्रमाणित MDF और पार्टिकल बोर्ड
- MDF, पार्टिकल और HDHMR बोर्ड
- हाई ग्लॉस UV और ऐक्रेलिक बोर्ड
- ऑर्नमैट - सुपर मैट फ़िनिश बोर्ड
- एम्बॉस्ड HDF बोर्ड

बोर्डलो - बायलिंग वॉटर प्रूफ़ FR HDF बोर्ड

- एब्रेज़ - अत्यधिक खरोंच प्रतिरोधी बोर्ड
- HDF लैमिनेटेड फ्लोरिंग और HDHMR फ्लोरिंग एक्सेसरीज़
- दरवाजे



निर्माता एवं विपणनकर्ता:-

बालाजी एक्शन बिल्डवेल प्राइवेट लिमिटेड

कॉर्पोरेट कार्यालय: G -11, उद्योग नगर, पीरागढ़ी, मेन रोहतक रोड, नई दिल्ली - 110041

कस्टमर केयर सर्विस:

1800 309 07 07

customerservices@actiontesa.com



अपने मोबाइल पर
TESA CONNECT APP
डाउनलोड करें
QR कोड स्कैन करें ▶

