

বয়লিং ওয়াটার প্রুফ ও
ফায়ার রিটার্ডেন্ট বোর্ড

সবথেকে ভাল
সবথেকে মজবুত



কেনো

কয়লো?



বয়লিং ওয়াটার প্রফ FR (অগ্নি প্রতিরোধক) HDF (উচ্চ ঘনত্ব ফাইবার) বোর্ড

বয়লো একটি দুর্দান্ত বিকল্প কেন?

বয়লিং ওয়াটার প্রুফ, FR হল একটি দারুণ মজবুত HDF বোর্ড। এটি তৈরি হয়েছে কিচেন এবং সঁাতসেঁতে এলাকার বিশেষ প্রয়োজনগুলিকে পূরণ করার জন্য। এতে অগ্নি প্রতিরোধক গুণও আছে এবং উন্নত নিরাপত্তা সুনিশ্চিত করার জন্য এর জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক স্ট্যান্ডার্ডের অনুরূপ পরীক্ষা করা হয়েছে। এর ঘনত্ব 1000 kg/m³-এরও বেশি অর্থাৎ এ আর্দ্র পরিস্থিতি, অত্যধিক ভার সহনশীল পৃষ্ঠভূমি, অত্যধিক চলাচল এবং উচ্চ তাপমাত্রা যুক্ত এলাকাতে ইন্টেরিয়র প্রয়োগের জন্য উপযুক্ত। প্রকৃতপক্ষে, বয়লো সমস্ত ঋতুর জন্য একটি দুর্দান্ত প্রোডাক্ট।

বেছে নিন উপলব্ধ রঙের বিশাল রেঞ্জ থেকে আর প্রয়োজন হলে, নতুন রঙও তৈরি করে নেওয়া যেতে পারে। অ্যাকশন TESA প্রকৃতপক্ষে নগণ্য মূল্যে অতুলনীয় গুণাবলী প্রদান করে ইন্টেরিয়র ইনফ্রাস্ট্রাকচার শিল্পে এক আলোড়ন ফেলে দিয়েছে এবং সমগ্র ভারতে খুবই দ্রুত প্লাইউডের জায়গা দখল করে নিয়েছে। এই বোর্ডগুলির চমৎকার কর্মক্ষমতা প্লাইউডের মজবুতি ও টেকসই সম্পর্কিত চিরাচরিত জনশ্রুতিকে দূর করতে সফল হয়েছে।

থিকনেস পাওয়া যায়: 8mm, 12mm, 16mm এবং 18mm (প্লেইন এবং প্রিল্যাম)

সাইজ: 8 x 4ft (8 X 6ft শুধুমাত্র 12mm-এ পাওয়া যায়) **ইউরোপিয়ান পেপারে 130-এর থেকে**

মুখ্য প্রয়োগ ক্ষেত্র: • রেস্টুরম টয়েলেট কিউবিক্যাল • থার্মাল ইনসুলেশন • ভার বহনশীল এলাকা - ডেকিং /গোদামের আলমারি/সিঁড়ি • কন্টেনার ফ্লোর • ট্রাক ফ্লোর • বাসের বডি ফ্লোর • বাথরুম পার্টিশন • অগ্নি প্রতিরোধক প্রয়োগ • ফ্লোরিং • ওয়াল প্যানেলিং • ফার্নিচার • ফিক্সচার্স • মডিউলার কিচেন • ওয়ার্ডরোর • আর্দ্র এলাকার জন্য ফার্নিচার

অগ্নি প্রতিরোধক

অগ্নি প্রতিরোধক প্লাইউডের স্ট্যান্ডার্ড
(IS 5509 : 2000) অনুযায়ী পরীক্ষিত

IS 5509 : 2000-এর পাসিং প্যারামিটারের তুলনায়
3 গুণ বেশি অগ্নি প্রতিরোধী - অগ্নি প্রতিরোধক প্লাইউড



বয়লিং ওয়াটার প্রুফ

অগ্নি প্রতিরোধক

উইপোকা ও বোরর প্রুফ

উচ্চ আঘাত প্রতিরোধক



উইপোকা
প্রতিরোধক



বোরর প্রুফ



অগ্নি প্রতিরোধক



ছত্রাক প্রতিরোধক



উচ্চ ঘনত্ব



প্লাইউডের থেকে
মজবুত



Indian Green Building Council
M E M B E R

টেকনিক্যাল বৈশিষ্ট্য

অগ্নি প্রতিরোধী গুণ - বয়লো-BWP FR HDF বনাম প্লাইউড

| ক্র.সং. | পরীক্ষার বিবরণ | UOM | পরীক্ষার স্ট্যান্ডার্ড | ফায়ার রিটার্ডেন্ট প্লাইউড - IS-5509 প্রয়োজনীয়তা | বয়লো - BWP HDF পরিণাম |
|---------|-------------------|-------|------------------------|--|------------------------|
| | মোটাত্ব | mm | | 19mm | 18mm |
| 1. | দাহশীলতা | মিনিট | IS 1734 - পার্ট 3 | 30 | 100 |
| 2. | অগ্নিশিখার প্রবেশ | মিনিট | IS 1734 - পার্ট 3 | 45 | 51 |
| 3. | দহনের হার | মিনিট | IS 1734 - পার্ট 3 | 20 | 39 |

IS 15061:2002 অনুযায়ী বয়লো 12MM-এর পরীক্ষার রিপোর্ট

| | | |
|----------------|--------------------------|--|
| আনুভূমিক দহন | নির্দিষ্ট মান ≤ 100 | প্রকৃত পরীক্ষার পরিণাম - 0 দহন নেই (খুব ভাল পরিণাম) |
| উল্লম্ব দহন | নির্দিষ্ট মান ≤ 100 | প্রকৃত পরীক্ষার পরিণাম - 0 দহন নেই (খুব ভাল পরিণাম) |
| গলনশীল ব্যবহার | কোন দহন অথবা গলন নেই | মন্তব্য - পাসিং নিশ্চিত |

পরীক্ষার স্ট্যান্ডার্ড: ASTM E84-2020 (স্পেক্ট্রা অ্যানালাইটিক্যাল ল্যাব লিমিটেডে পরীক্ষিত)

| সূচক | ক্লাস 1 অথবা A প্রয়োজনীয়তা | TESA বয়লো পরিণাম |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| শিখা বিস্তারের সূচক | 0 -25 (কম হলে ভাল হয়) | 6.37 |
| ধোঁয়া নির্গমন | 450 সর্বাধিক (কম হলে ভাল হয়) | 77.57 |
| মন্তব্য | পাসিং | পাসিং ক্লাস 1 অথবা A |

বয়লো-BWP FR (অগ্নি প্রতিরোধক) HDF বোর্ড (বৈশিষ্ট্য ও লাভ)



| বৈশিষ্ট্য | লাভ |
|--|--|
| BWP | ○ বয়লিং ওয়াটার প্রুফ |
| IS:5509 স্ট্যান্ডার্ড অনুযায়ী অগ্নি প্রতিরোধক গুণ | ○ অগ্নি প্রতিরোধক |
| বোরর | ○ বোরর প্রুফ |
| উইপোকা প্রতিরোধক (IPRATI থেকে 1 বছরের পরীক্ষার প্রমাণপত্র) | ○ উইপোকা প্রতিরোধক |
| উচ্চ ঘনত্ব | ○ উচ্চ শক্তি ○ এ মাল্টি-ডায়মেনশন্যাল রুটিং ও কার্ভিং কে সম্ভব করে তোলে |
| মসৃণ পৃষ্ঠভাগ | ○ পেন্টিং এবং পালিশিং করার জন্য সবথেকে উপযোগী |
| পৃষ্ঠভাগের উচ্চ ঘনত্ব 1180 kg/m3 | ○ উচ্চ আঘাত প্রতিরোধক ○ ডেন্টের উচ্চ প্রতিরোধক ○ পৃষ্ঠভাগে কম শোষণের কারণে উচ্চ পেন্ট কভারেজ ○ পোস্ট-ল্যামিনেশনের জন্য আঠা কম লাগে ○ নিম্ন দাহশীলতা - (FR গুণ) |
| একসমান মোটাত্ব | বাবল মুক্ত প্রি-ল্যামিনেশন ও পোস্ট-ল্যামিনেশন |
| সমজাতীয় গঠন - গ্রেইনের আড়াআড়ি এবং গ্রেইনের পাশাপাশি | কোন কোর গ্যাপ অথবা কোর ওভারল্যাপ নেই |
| গ্রে কালার | পালিশ করা যেতে পারে - HDF হিসাবে ব্যবহার করে |
| 8'X6' (12mm)-এ পাওয়া যায় | কাটার ফলে হয়ে থাকা নষ্ট কম হয় |
| অত্যধিক শক্ত (স্ট্রাকচারাল প্লাইউড IS:10701-এর প্রয়োজন থেকে 6 গুণ বেশি) | উচ্চ ভার সহন ক্ষমতা |
| উচ্চ বন্ডিং ক্ষমতা | ○ দীর্ঘ সময় পর্যন্ত টেকসই প্রোডাক্ট ○ দুর্দান্ত ইন্টারন্যাল বন্ডিং এবং চমৎকার স্কু হোল্ডিং/উইড্রল শক্তি যার ওপর ফুটন্ত জলেরও কোন প্রভাব পড়ে না |
| হাই ডাইমেনশন্যাল স্থায়িত্ব | ○ খুব কম জল শোষণ করে ○ খুবই কম থিকনেস সোয়েলিং ○ খুবই কম লাইনার এক্সপ্যানশন |

অ্যাপ্লিকেশন



অ্যাকশন গ্রুপ, ভারতের সবথেকে বড় ব্যবসায়িক সমষ্টিগুলির মধ্যে অন্যতম, যা 1970 সালে স্থাপিত হয়েছিল একজন সম্মানীয় নেতা, দূরদর্শী এবং সমাজ-সেবক শ্রী এন.কে. আগরওয়ালের নেতৃত্বে। এই গোষ্ঠীটি এর পথচলা শুরু করেছিল ফুটওয়্যার ইন্ডাস্ট্রিতে পা রেখে। আর আজ, ইলেক্ট্রনিক্স, রিয়াল এস্টেট, কেমিক্যালস, ফ্লেব্র ম্যানুফ্যাকচারিং, হেলথকেয়ার, কয়লা খনন এবং প্যানেল প্রোডাক্টের মতো বিভিন্ন শিল্পে এর মজবুত উপস্থিতি।

প্যানেল প্রোডাক্টের রেঞ্জ:

- CARB প্রমাণিত MDF ও পার্টিক্যাল বোর্ড
- MDF, পার্টিক্যাল ও HDHMR বোর্ড
- হাই গ্লস UV ও অ্যাক্রিলিক বোর্ড
- অর্নামেন্ট - সুপার ম্যাট ফিনিশ বোর্ড
- এমবসড HDF বোর্ড

বয়লো - বয়লিং ওয়াটার প্রুফ FR HDF বোর্ড

- অ্যাব্রিজ - উচ্চ স্ক্র্যাচ প্রতিরোধক বোর্ড
- HDF ল্যামিনেটেড ফ্লোরিং ও HDHMR ফ্লোরিং অ্যাক্সেসরিজ
- দরজা



নির্মাতা ও বিপণনকারী:-

বালাজি অ্যাকশন বিল্ডওয়্যেল প্রাইভেট লিমিটেড

কর্পোরেট অফিস: G11, উদ্যোগ নগর, পীরাগড়ি, নিউ রোহতক রোড, উত্তর পশ্চিম দিল্লি, দিল্লি - 110-041

কাস্টমার কেয়ার সার্ভিস:

1800 309 07 07

customerservices@actiontesa.com



আপনার মোবাইলে
TESA CONNECT APP
ডাউনলোড করুন
QR কোড স্ক্যান করুন ▶

