



टेक्नोलॉजी, पर्यावरण सहयोगी, शक्ति, एकशन से



action
TESA
पैनल | फ्लोरिंग | दरवाजे



बालाजी एक्शन बिल्डवेल प्राइवेट लिमिटेड

रजि. कार्यालय: जी-11, उद्योग नगर, पीरागढ़ी, न्यू रोहतक रोड, उत्तर पश्चिम दिल्ली - 110 041 फोन: 011-41120000, 41120020

फ्लाट: प्लॉट नंबर सी34, सी34 (ए) से (डी), सी3, सी6 (ए) से (सी), एल्डिको सिडकुल इंडस्ट्रियल पार्क और प्लॉट नंबर 5, आईआईए, सितारगंज (युएस नगर), उत्तराखण्ड पिन - 262405, भारत



कस्टमर केयर नंबर: 1800 309 07 07

customerservices@actiontesa.com



प्रोडक्ट गैलरी



- MDF •पार्टिकल बोर्ड •बोइलो - BWP HDF बोर्ड •HDHMR बोर्ड •HDHMR दरवाजा

परिचय

भारत के सबसे बड़े व्यापारिक घरानों में से एक, 1970 के दशक की शुरुआत में श्री मांगे राम अग्रवाल - एक नेता, एक दूरदर्शी और एक अच्छे व्यक्ति के समय में यह समूह आया। ग्रुप ने एक्शन शूज़ के साथ फूटवियर इंडस्ट्री में कदम रखते अपना कार्य शुरू किया, और यह ग्रुप कम समय में घर-घर में बिकने वाला बन गया। लगातार हो रहे विकास और इनोवेशन के साथ, अपने अच्छे कार्यों मज़बूत इरादों के साथ, आज यह बहुआयामी कंपनी है जो अन्य कई सेक्टरों में मज़बूती से बना है - फूटवियर, इलेक्ट्रॉनिक्स (माइक्रोटेक), रियल एस्टेट, केमिकल, फ्लेक्स मैन्युफैक्चरिंग, कोल माइंग, एमडीएफ और पार्टिकल बोर्ड।

भविष्य में एमडीएफ की बाजार में बढ़ती मांग को तेहते हुए, इस ग्रुप ने खुद कई प्रकार की मैन्युफैक्चरिंग शुरू कि जिसमें एमडीएफ/एचडीएचएमआर/बोइलो और पार्टिकल बोर्ड और इनसे जुड़े प्रोडक्ट जैसे प्री-लैमिनेटेड पार्टिकल बोर्ड, एमडीएफ, एचडीएचएमआर और बोइलो बीडब्ल्यूपी एफआर एचडीएफ बोर्ड, एचडीएफ लैमिनेट वुडेन फ्लोरिंग, एम्बॉस्ड एचडीएफ, यूवी कोटेड पैनल, ऐक्रेलिक हाई ग्लॉस बोर्ड, एचडीएचएमआर दरवाजे Action TESA ब्रांड नाम के साथ बनाया। अच्छे पैलेट में फैले डिज़ाइनों की एक बहुत बड़े रेंज और टेक्निकल सुविधा के साथ Action TESA प्रोडक्ट एक अच्छा विकल्प है।



TESA प्रोडक्ट रेंज

प्रोडक्ट का नाम	पेज संख्या
• प्री-लैमिनेटेड & फ्लेन पार्टिकल बोर्ड	1
• प्री-लैमिनेटेड MDF बोर्ड	3
• ऑर्नमैट - सुपर मैट फिनिश	5
• प्री-लैमिनेटेड और फ्लेन बोइलो - BWP HDF बोर्ड	7
• प्री-लैमिनेटेड और फ्लेन HDHMR बोर्ड	9
• प्री-लैमिनेटेड और फ्लेन HDHMR दरवाजे	10
• एब्रेज़ - हाइली स्क्रेच रेसिस्टेंट - प्री-लैमिनेटेड बोर्ड	11
• UV कोटेड बोर्ड	13
• हाई ग्लॉस - एक्रेलिक फ्लस बोर्ड	14
• HDF लैमिनेटेड फ्लोरिंग	15
• एम्बोस्ड HDF बोर्ड	16
• डोर स्किन्स	17

प्री-लैमिनेटेड और फ्लेन पार्टिकल बोर्ड

IS : 12823



IS : 3087



CM / L - 3140031

CM / L - 3139955

प्री-लैमिनेटेड पार्टिकल बोर्ड



Action TESA पार्टिकल बोर्ड बेस्ट-ऑफ-द-ब्रीड टेक्नोलॉजी का उपयोग करके बड़ी सटीकता के साथ मैन्युफैक्चर किए जाते हैं। यह सुनिश्चित करने के लिए कि आउटपुट सही होगा, इस प्रक्रिया में कई जाँचें शामिल हैं। यहां तक कि बाइंडिंग के लिए उपयोग किए जाने वाला गोंद(ग्लू) का उत्पादन भी कंपनी में ही किया जाता है ताकि प्रत्येक लॉट की एक समान व्यालीटी सुनिश्चित की जा सके।

फिर चाहे वह कलासीफॉर्म चिप ग्रेडिंग सिस्टम हो, या सबसे आधुनिक ड्राईंग सिस्टम, सैंडिंग, कैलिब्रेशन, स्मूथ फिनिशिंग या प्री-लैमिनेशन प्रोसेस, इन सभी स्टेप्स की मोनिटरिंग एक बहुत अच्छे टीम के द्वारा की जाती है।

इंटीरियर एंड एक्सटीरियर ग्रेड पार्टिकल बोर्ड

Action TESA इंटीरियर और एक्सटीरियर दोनों ग्रेड बोर्ड का उत्पादन करता है। इसे कस्टमर के ज़रूरतों को ध्यान में रखते हुए और बदलते भारतीय मौसम में बेहतरीन बने रहने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

सीएआरबी सर्टिफाइड, E1 और E2 ग्रेड Action TESA पार्टिकल बोर्ड को चुनें

एमिशन वर्ग E1 और E2 निर्माण में उपयोग के लिए यूरोपीय स्टैंडर्ड EN 13986 द्वारा बनाए गए थे, जहां उत्पादों में फॉर्मल्डिहाइड युक्त रेजिन जोड़ा गया है और, सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि यह एक आवश्यक टर्म है जब संगठन यूरोपीय संघ को उत्पादों को एक्सपोर्ट करते हैं।

हाइलाइट्स

डोम (डिजिटल आप्टिमम मोइस्चर इविक्विलिब्रियम) - उत्पादन के दौरान सामग्री में होने वाली नमी में नियंत्रण, नमी का अवशोषण (आयामी स्थिरता), बेहतर मज़बूती, सतह की फिनिशिंग।

क्लास फॉर्मर टेक्नोलॉजी - अच्छी तरह से पेंच लगे रहने की क्षमता और कोई भी खराबी की सीमा न होने के लिए लेश की सही व्यवस्था।

ट्रूथ कैलिब्रेटेड पैनल ($\pm 5\%$) - सभी बोर्डों में एक समान मोटाई, जीरो बबल के साथ उत्कृष्ट लेमिनेट पेस्टिंग।

जीरो वेस्टेज पैनल - 8 फीट \times 6 फीट या 9 फीट \times 6 फीट आकार विभिन्न कट साइज वेरिएंट की सुविधा प्रदान करता है।

बोरर & टर्मिटरेजीस्टैंस

उपयोग के लिए तैयार पैनल - इसे काटें और ठीक करें, कच्चे माल, समय और श्रम लागत के संदर्भ में बड़ी बचत।



नोट: एंटीवायरो बोर्ड, प्री-लैमिनेटेड पार्टिकल बोर्ड में उपलब्ध है

प्रोडक्ट के आकार और मोटाई के लिए, कृपया आकार मैट्रिक्स देखें





प्री-लैमिनेटेड और प्लेन MDF बोर्ड



CM / L - 3197565

माडर्न-एज फर्नीचर को बनाने के लिए कम धनत्व फाइबर बोर्ड एक बहुत अच्छा विकल्प है। इसमें ठोस लकड़ी और प्लाई की तुलना में तापमान परिवर्तन और आर्द्रता से अच्छी तरह से बचाव होता है। एक हल्का और अधिक मजबूत बनाया गया वुड विकल्प वास्तव में कम-मूल्य वाले फर्नीचर के प्रोडक्ट को बनाने के लिए अच्छा है।

Action TESA एमडीएफ बोर्ड के निर्माण के लिए जर्मन टेक्नोलॉजी और हार्ड वुड का उपयोग किया जाता है। अपनी एकसमान संरचना, एक समान क्वालिटि के साथ, Action TESA एमडीएफ बोर्ड को बाजार में उपलब्ध प्रोडक्ट पर यूनिक बढ़त मिलती है।

- **इंटीरियर और एक्सटीरियर ग्रेड MDF**

Action TESA आंतरिक और बाहरी ग्रेड एमडीएफ बोर्ड का उत्पादन करता है। इन्हें ग्राहकों की ज्यादा जरूरतों को पूरा करने और बदलते भारतीय मौसम में भी बेहतरीन बने रहने के लिए डिज़ाइन किया गया है। ये प्रोडक्ट टर्माइट्स, बोरर, फंगस और नमी से बचाव वाले हैं। ये प्रोडक्ट पर्यावरण के अनुकूल हैं और क्वालिटी फर्नीचर बनाने के लिए एक बढ़िया विकल्प हैं।

- **CARB सर्टिफाइड, E1 और E2 ग्रेड Action TESA MDF बोर्ड चुनें।**

एमिशन वर्ग E1 और E2 निर्माण में उपयोग के लिए यूरोपीय मानक EN 13986 द्वारा बनाए गए थे, जहाँ प्रोडक्ट्स में फॉर्मल्डिहाइड युक्त रेजिन का उपयोग किया गया है और, सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि यह एक महत्वपूर्ण टर्म है जब संगठन इसे यूरोपीय देशों में प्रोडक्ट्स को भेजते हैं। Action TESA आवश्यक सीएआर्बी प्रमाणित E0, E1 और E2 गुणवत्ता वाले एमडीएफ बोर्ड बनाती है।

प्रमुख अनुप्रयोग क्षेत्र: • किचन के शटर • दीवार पर पैनलिंग • फर्नीचर • फिक्सचर • मॉड्यूलर किचन • मॉड्यूलर किचन • सजावटी डिस्प्ले पैनल • दरवाजा निर्माण में उपयोग किया जा सकता है • जूते की हील और मजबूत • रेलवे कुशन बेस

उपलब्ध प्रकार:- प्री-लैमिनेटेड एमडीएफ को वन साइड लैमिनेटेड (OSL), बोथ साइड लैमिनेटेड बोर्ड (BSI), वन साइड रोंग और अंदर साइड पॉलेसिंग (OSP) में पेश किया जा रहा है। बोथ साइड बाहनसिंग (BSB)।
जो 99.99% वायरस, बैक्टीरिया और अन्य कीटानाओं को मरता है

प्रोडक्ट के आकार और मोटाई के लिए, कृपया आकार मैट्रिक्स देखें



अनुप्रयोग
अनुप्रयोग

4

आइए रंगों और डिजाइनों की नई दुनिया में प्रवेश करें *OrnaMatte*

चमक के बिना सोना!

यह आपकी सोच को मजबूत करता है और एक नई दुनिया को डिज़ाइन करने के लिए, हम पेश करते हैं **OrnaMatte**, एक सुपर मैट फ़िनिश की शृंखला। **OrnaMatte** सिर्फ अच्छे लुक की बात नहीं है, बल्कि यह आपके अनुभव को और अच्छा करता है। यह एक सुंदर और शांत दुनिया को बनाता है।

एंटी
फिंगर प्रिंट

असीमित डिज़ाइन
कॉम्बिनेशन

3H स्क्रैच से
बचाव

Speciaction

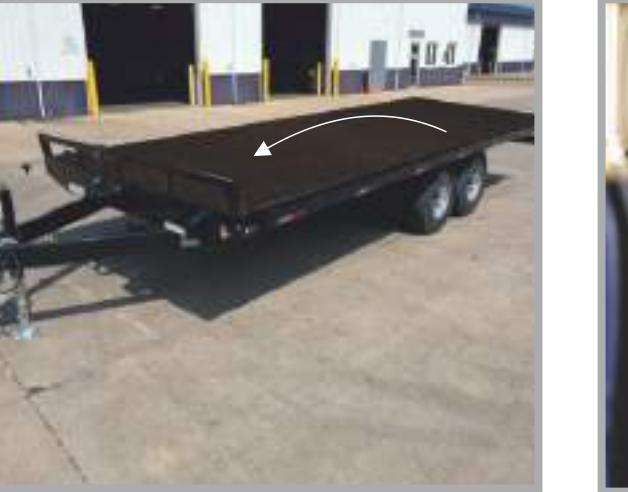
TESA Ultra Violet Coated Antifinger, Ornamatte MDF Board For Shutters

Fabrication / Fixing /Supplying of Action TESA Anti Finger Ornamatte UV Board 18mm Thickness Made From Recyclable And Biodegradable, Environmental User Friendly material Exterior Grade Medium Density Fiber (MDF), Or High-density High Moisture Resistance (HDHMR) Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically " Plantation Timbers" Like Eucalyptus, Manufactured With Homogeneous Core Without Layers, By The Mat Forming Technology, Bonded With Inhouse Prepared Glue, Laminated With Melamine Formaldehyde Impregnated European Decore Paper (70-120gsm) Duly Balanced As Per IS : 14587: 1998 & Eco-marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment & Forest , SBG I, Type II Laminated Surface Treated With Ultra Violet Cured Lacquer In Multiple Layers to Attain, Maximum 4 Degree Gloss Level , Hardness 3H, Transparent Gloss Level Ornamatte Finish Without Any Yellowing & Orange Peel Effect, The Balance Side Pre-laminated With Same Decor Paper, Used For Shutter of Kitchen, Wardrobe, Reception Counter, Furniture & Panelling Work Having A Thickness of 18mm And Size of 8ft X 4ft, As Per Specification With Matching Super matte Anti-finger (Ornamatte) PVC Edge Bands.

5



अनुप्रयोग अनुप्रयोग



7

- टर्मिनेटर प्रूफ
- बोर प्रूफ
- आग से बचाव
- फंगस से बचाव
- अधिक मजबूत
- पर्यावरण के अनुकूल

आग से बचाव

अग्निरोधी प्लाइवुड के मानक के अनुसार परीक्षण किया गया (IS 5509: 2000)
IS 5509: 2000 के पासिंग पैरामीटर के मुकाबले फलेम के बचाव से 3 गुना अधिक - अग्निरोधी प्लाइवुड

बोइलो - बॉइलिंग वॉटर प्रूफ, एफआर बॉर्न टफ एचडीएफ बोर्ड है। इसे किचन और नीचे के एरिया वाले जरूरतों को पूरा करने के लिए बनाया गया है। यह अग्निरोधक भी है और बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के पर परीक्षण किया गया है। इसका घनत्व 1000 kg/m³ मीटर से अधिक है और यह इसे वेट कंडीशन, ज्यादा भार ले जाने वाले सतह, अधिक ट्रैफिक और अधिक तापमान वाले क्षेत्रों में उपयुक्त अंतरिक अनुप्रयोग के लिए बनाते हैं।

1. सभी मौसमों के लिए बेहतरीन प्रोडक्ट

BOILO बोर्ड सभी पर्यावरणीय कंडीशन के लिए सही हैं, ये बोर्ड फंगस के प्रति भी प्रतिरोधी हैं, जो उन्हें नीचे के स्थानों के अनुकूल बनाते हैं।

2. रंगों की विस्तृत श्रृंखला में से चुनें/रंगों की बहुत बड़े रेज में से चुनें।

सही रंगों का चयन करने से किचन, घर और अन्य स्थान काफी बड़े और सुंदर दिखेंगे। शानदार रंगों की श्रेणी में से चुनें और यदि आवश्यक हो तो नए रंग भी बनाए जा सकते हैं।

Action TESA बोर्ड आपको वैल्यू फॉर मनी और निश्चित रूप से एक बेहतर विकल्प देता है: Action TESA ने सही में बहुत ही कम लागत पर अपने क्वालिटी को सामने ला करके इंटीरियर इंफ्रास्ट्रक्चर इंडस्ट्री में महत्वपूर्ण बदलाव किया, इस प्रकार इस ब्रांड ने भारत में तेजी से प्लाइवुड की जगह ले ली।

उपलब्ध - 8 मिमी, 12 मिमी, 16 मिमी, और 18 मिमी, (प्लेन और प्रीलम)

आकार: 8 x 4 फीट (8 x 6 फीट केवल 12 मिमी में उपलब्ध)

यूरोपीय पेपर में 130 से अधिक शेड्स

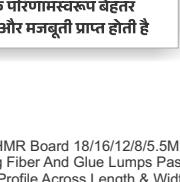
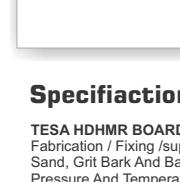
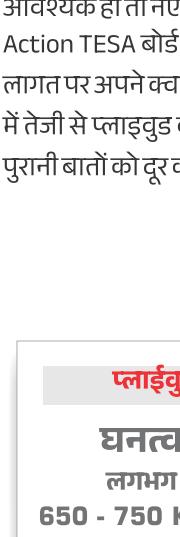
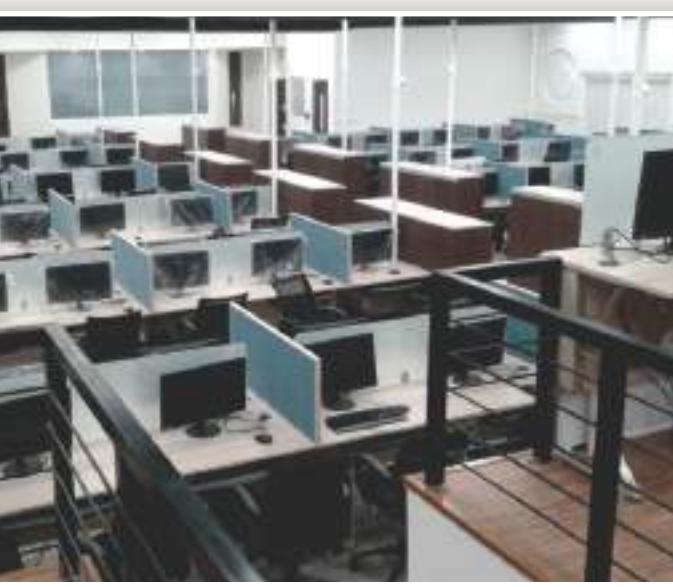
प्रमुख अनुप्रयोग क्षेत्र : • रेस्टरूम ट्राइलेट क्यूबिकल • थर्मल इन्सुलेशन • भार वहन क्षेत्र - डेकिंग/गोदाम अलमारियां/सीढ़ियां • कंटेनर प्लॉर • ट्रक प्लॉर • बस बॉडी प्लॉर • बाथरूम का भाग • अग्निरोधी अनुप्रयोग / फॉयर रेटेड का उपयोग • फर्श/फ्लोरिंग • दीवार पैनलिंग • फर्नीचर • फिक्सचर • मॉड्यूलर किचन • अलमारी • मॉइस्चर एरिया का फर्नीचर • स्टेज प्लॉरिंग





प्रमुख अनुप्रयोग क्षेत्र/अनुप्रयोग के लिए प्रमुख एरिया :

- कैफेटेरिया • जिम • डेस्क एवं लॉकर्स,
- स्कूल एवं कॉलेज • हॉस्पिटल • कार्यालय एवं आवासीय क्षेत्र • किचन के शटर • फर्नीचर जहां नमी का खतरा हो • दरवाजे के शटर • पैकिंग इंडस्ट्री • भाग / पोर्शन • इलेक्शन कटआउट और इसी तरह के अनुप्रयोगों जैसे आउटडोर फिक्सचर।



TESA HDHMR® BOARD

अधिक घनत्व, अधिक नमी से बचाव

बोइलो - बॉयलिंग वॉटर प्रूफ, एफआर बॉर्ट टफ एचडीएफ बोर्ड है। इसे किचन और नीचे के एरिया वाले जरूरतों को पूरा करने के लिए बनाया गया है। यह अग्निरोधक भी है और बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के पर परीक्षण किया गया है। इसका घनत्व 1000 kg/m³ मीटर से अधिक है और यह इसे वेट कंडीशन, ज्यादा भार ले लाने वाले सतह, अधिक ट्रैफिक और अधिक तापमान वाले क्षेत्रों में उपयुक्त आंतरिक अनुप्रयोग के लिए बनाते हैं।

1. सभी मौसमों के लिए बेहतरीन प्रोडक्ट

BOILO बोर्ड सभी पर्यावरणीय कंडीशन के लिए सही हैं, ये बोर्ड फंगस के प्रति भी प्रतिरोधी हैं, जो उन्हें नीचे के स्थानों के अनुकूल बनाते हैं।

2. रंगों की विस्तृत श्रृंखला में से चुनें/रंगों की बहुत बड़े रेंज में से चुनें।

सही रंगों का चयन करने से किचन, घर और अन्य स्थान काफी बड़े और सुंदर दिखेंगे। शानदार रंगों की श्रेणी में से चुनें और यदि आवश्यक हो तो नए रंग भी बनाए जा सकते हैं।

Action TESA बोर्ड आपको वैल्यू फॉर मनी और निश्चित रूप से एक बेहतर विकल्प देता है: Action TESA ने सही में बहुत ही कम लागत पर अपने क्वालिटी को सामने ला करके इंटीरियर इंफ्रास्ट्रक्चर इंडस्ट्री में महत्वपूर्ण बदलाव किया, इस प्रकार इस ब्रांड ने भारत में तेजी से प्लाइवुड की जगह ले ली। इन बोर्डों के अच्छे प्रदर्शन ने प्लाइवुड के बारे में मजबूती और लंबे समय तक चलने से संबंधित पुरानी बातों को दूर करने में सफलता हासिल की है।

उपलब्ध - 8 मिमी, 12 मिमी, 16 मिमी, और 18 मिमी, (प्लेन और प्रीलम)

आकार: 8 x 4 फीट (8 x 6 फीट केवल 12 मिमी में उपलब्ध)

यूरोपीय पेपर में 130 से अधिक शेइस

प्लाईवुड	HDHMR	HDHMR
घनत्व	घनत्व	स्कू निकासी शक्ति (किलो)
लगभग	850 Kg/m ³	एज
650 - 750 Kg/m ³	से अधिक	पूछ / फेस
	जिसके परिणामस्वरूप बेहतर स्थानता और मजबूती प्राप्त होती है	TESA HDHMR बोर्ड >350 >450
		प्लाईवुड >200 >325

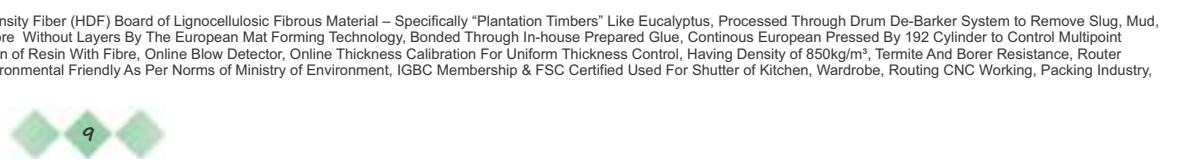
Specification

TESA HDHMR BOARD
Fabrication / Fixing/ supplying of Action TESA HDHMR Board 18/16/12/8/5.5MM And Other Thicknesses Made From Exterior Grade High Density Fiber (HDF) Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically “Plantation Timbers” Like Eucalyptus, Processed Through Drum De-Barker System to Remove Slug, Mud, Sand, Grit Bark And Bad Fibre, to Remove The Big Fiber And Glue Lumps Pass Through The Z Shifter Manufactured With Homogeneous Core Without Layers By The European Mat Forming Technology, Bonded Through In-house Prepared Glue, Continuous European Pressed Glue, Online Blow Detector, Online Thickness Calibration For Uniform Thickness Control, Having Density of 850kg/m³, Termite And Borer Resistance, Router Exterior Grade Product With High Moisture Resistance, Calibrated As Per Grade I IS : 12406 : 2003 & Eco marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment, IGBC Membership & FSC Certified Used For Shutter of Kitchen, Wardrobe, Routing CNC Working, Packing Industry, Partitions Etc.



KEY APPLICATION AREAS

- Cafeteria • Gyms • Desk and Lockers,
- Schools and Colleges • Hospital • Office and Residential Area
- Kitchen Shutters • Furniture where risk of moisture exist • Door Shutters
- Packing Industry • Partitions • Outdoor Fixtures like election cutouts and similar applications.





दरवाज़ों को दुबारा सही करें

"HDHMR दरवाजा" डोर इंडस्ट्री का नया अवतार है। यह नया एप्लिकेशन कमर्शियल और रेज़िडेंशल दोनों क्षेत्रों में जाने के लिए माध्यम है। अलग गुणों जैसे मजबूती, लंबा चलने वाला और नए अनुप्रयोग को साथ लेते हुए "HDHMR दरवाजा" फ्लश डोर और ट्रेडिशनल डोर का सबसे अच्छा उपलब्ध विकल्प है। यूकेलिप्टस की सॉलिड लकड़ी के बेहतरीन और मजबूत लकड़ी के रेशों का उपयोग करके बनाया और कंपनी में बने बेस्ट क्वालिटी वाले गोद से प्रोडक्ट को अच्छा बनाता है।

**प्रोडक्ट के आकार और मोटाई के लिए,
कृपया आकार मैट्रिक्स देखें**

32 मिमी तक के दरवाज़ों पर लगाएं।

प्रकार	- स्टील बट हिंज
आकार	- 5 इंच
मोटाई	- 1.5 - 2.5 मिमी (12 -14 गेज)
स्कू डाइमेशन	- 4 मिमी x 50 मिमी
स्कू हेड का आकार	- Countersunk
स्कूड्राइवर शेप	- फिलिप्स
7 फीट का दरवाज़ा	- 4 हिंज के पीस
8 फीट का दरवाज़ा	- 5 हिंज के पीस
वजन लोडिंग की क्षमता	- 50 किग्रा- 60 किग्रा प्रत्येक में

ध्यान दें: स्कू को कसमें पहले, चिपबोर्ड स्कू CSK 4 x 50 mm के लिए ड्रिल 2.5 मिमी माउंट के साथ पायलन्ट होल बनाएं। कृपया सुनिश्चित करें कि स्कू को लगाकर सभी होल्स में ठीक से कसा जाना चाहिए।

Specifiaction

TESA HDHMR Door

Fabrication / Fixing / Supplying of Action TESA HDHMR Door 30mm/32mm. & other Thicknesses Against Project Demand. Made From Exterior Grade High Density Fiber (HDF) Homogeneous Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically "Plantation Timbers" Like Eucalyptus, Processed Through Drum De-Barker System to Remove Slug, Mud, Sand Grit Bark & Bad Fibre, to Remove The Big Fiber And Glue Lumps Pass Through The Z Shifter. Manufactured With Homogeneous Core, Without Layers By The Mat Forming Technology, Bonded Through In-house Prepared Glue, Continuous European Pressed By 192 Cylinder to Control Multipoint Pressure And Temperature For Uniform Density Profile Across Length & Width, European Resin Blow Line Blending For Uniform Distribution of Resin With Fibre, Online Blow Detector, Online Thickness Calibration For Uniform Thickness Control, Termite And Borer Resistance, Router Exterior Grade Product With High Moisture Resistance, Calibrated As Per Grade IIS : 12406 : 2003 & Eco-marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment, IGBC Membership & FSC Certified Used For Internal Door of House, Office And Commercial Applications Outer Finishes For Routing CNC Working, Painting, Polishing Etc. Standard Height of 7'8" Ft And Width of 27'30"/33'36"/39'42"/45" In Thickness 30mm/32mm, Size 8'x4' In Thickness of 22/30 mm For Panel Door And Shaft Door Applications

NOTE : ANTI VIRO DOOR, AVAILABLE IN PRELAMINATED HDHMR DOOR

ध्यान दें: एंटीवायरो डोर, प्रीलैमिनेटेड
HDHMR डोर में उपलब्ध है



Action TESA की ओर से एक और पहला प्रोडक्ट

सुपर स्क्रैच रिजिस्टन्स प्री-लैमिनेटेड MDF बोर्ड

पेश है Action TESA ABRAZE, एक सुपर स्क्रैच रिजिस्टन्स प्री-लैमिनेटेड एमडीफ बोर्ड। इसने सिर्फ 999+ से अधिक बार परीक्षण की अधिक खरोंच नहीं दी है, बल्कि यह बोर और टर्माइट से बचाव भी करता है। इसे सरल बनाने के लिए, ABRAZE पत्थर, ग्रेनाइट और अन्य कोटाइण्डों को मारता है।

ABRAZE क्यों चुनें?

साधारण लैमिनेट बोर्ड आपके ग्राहकों को फीके डिजाइन और रंग से नाखुश कर सकते हैं। कारण सरल है, साधारण लैमिनेट बोर्ड कम अब्रैशन और रिवॉल्यूशन के साथ आते हैं, और यह फर्नीचर की रक्षा करने में असफल होते हैं।

प्रमुख अनुप्रयोग क्षेत्र: • ऑफिस और रेजिडेंशियल फर्नीचर • कैफेटेरिया • किचन के शटर • डेस्क • हॉस्पिटल और भी बहुत कुछ....



Specifiaction

TESA Super Scratch Resistant Abraze Prelaminated MDF Board For Shutters, Paneling, Table top And Horizontal Furniture Application
Fabrication / Fixing / supplying of Action TESA Super Scratch Resistant Abraze Pre-laminated MDF Board 18mm And Other Thicknesses. Made From Interior/ Exterior Grade Medium Density Fiber (MDF) Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically "Plantation Timbers" Like Eucalyptus, Processed Through Drum De-Barker System to Remove Slug, Mud, Sand Grit Bark & Bad Fibre, to Remove The Big Fiber And Glue Lumps Pass Through The Z Shifter, Manufactured With Homogeneous Core, Bonded With In-house Prepared Melamine Urea Formaldehyde Glue, Continuous European Pressed By 192 Cylinder to Control Multipoint Pressure And Temperature For Uniform Density Profile Across Length & Width, European Resin Blow Line Blending For Uniform Distribution of Resin With Fibre, Online Blow Detector, Online Thickness Calibration For Uniform Thickness Control, Laminated Press 12 Cylinder to Create Uniform Distributed Pressure For Better And High Resin Flow During Lamination To Get High Abrasion Value of 1000 + Revolution With Melamine Formaldehyde Impregnated With European Decor Paper (70-120gsm) Duly Balanced In SBG II, Type I As Per IS : 14587: 1998 & Eco-marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment, IGBC Membership, FSC Certified, Emission Controlled Product Also Available Like E1 And, CARB Certified. Used For Shutter of Kitchen, Wardrobe Etc.

FOR PRODUCT SIZES AND THICKNESS, PLEASE REFER SIZE MATRIX

बोर
रिजिस्टन्स



दीमक से
बचाव



लंबे समय तक
रंगों की चमक





UV कोटेड पैनल

अल्ट्रा वायलेट कोटिंग एक ऐकेलिक चिपकने वाला आधारित सजावटी वार्निंग है जिसे बंद चैम्बर की एक श्रृंखला में अल्ट्रा वायलेट किरणों द्वारा ठीक किया जाता है। UV कोटिंग अच्छी तरह से पॉलिश, चमकदार कोटिंग है जो पैनल की सतह पर लगाई जाती है यह मेलामाइन से भरने वाला प्रीलैम है। UV को सुखाने की प्रक्रिया अंतिम है जो प्रोडक्ट को एमिशन फ्री बनाती है। UV लैकरिंग एक पूरी तरह से ऑटोमेटिक, सिंक्रोइज़ PLC से कंट्रोल होने वाली प्रक्रिया है। 120 मीटर की लंबाई वाली लैकरिंग लाइन को ऑनलाइन पंप, डॉक्टर रोल और डबल रोलर कोटर्स की सीरीज से सहायता मिलती है जो बड़े फार्मेट 4 फीट चौड़ाई वाले Action TESA फाइबर बोर्ड पर सही और समान लैकर को फैलाता है। फिर लैकर्चर्ड पैनलों को हाई ग्लॉस या मैट फिनिश के विकल्प के साथ सख्त करने और सतह की बनावट के लिए UV लाइट क्योरिंग चैर्स की एक श्रृंखला के माध्यम से ठीक किया जाता है।

Action TESA यूवी कोटेड पैनल कपबोर्ड और किचन के शटर, फर्नीचर पैनल, वॉल रिलीफ पैनलिंग, पार्टीशन, लैमिनेटेड फर्श और कई अनुप्रयोगों में उपयोग के लिए अच्छा हैं जो डिजाइनरों और उपयोग करने वालों के सोच के हिसाब से होगा।

मेलामाइन U.V. लेपित पैनल: प्री-लैमिनेटेड बोर्डों पर यूवी कोटिंग की 9 लेयर्स की एक सीरीज बनाई जा रही है। बोर्डों की सतह के लिए डेकोरेटिव पेपर का उपयोग किया जा रहा है और UV कोटिंग से पहले बोर्ड बनाने के लिए एक विशेष प्रकार की प्रीलेमिनेशन प्रक्रिया अपनाई जा रही है।

TESA के इन पैनलों के निम्नलिखित फायदे हैं: • MDF सबस्ट्रेट की बेहद चिकनी सतह • चूंकि UV कोटिंग लाइन पूरी तरह से ऑटोमेटिक है इसलिए इन पैनलों पर फिनिश हर जगह एक समान और जो शानदार फिनिश देती है • 100% पर्यावरण के अनुकूल क्योंकि सभी प्रोडक्ट पर्यावरण के अनुकूल हैं • हाई ग्लॉस वर्जन में ग्लॉस लेवल 103 से अधिक है जो मिरर फिनिश देता है • UV कोटेड 100% ठीक है इसलिए समय के साथ चमक के स्तर में कोई बदलाव नहीं होता है। • पैसे के हिसाब से प्रोडक्ट।/पैसे के लायक प्रोडक्ट। • प्रोडक्ट उपयोग के लिए तैयार है क्योंकि पैनल बिना पॉलिस उपयोग के लिए तैयार है।

Specification

TESA Ultra Violet Coated TESA MDF Board For Shutters

Fabrication / Fixing /Supplying of Action TESA UV Board 18mm Thickness Made From Exterior Grade Medium Density Fiber (MDF), or High Density High Moisture Resistance (HDHMR) Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically "Plantation Timbers" Like Eucalyptus, Manufactured With Homogeneous Core Without Layers, By The Mat Forming Technology, Bonded With in-house Prepared Glue, Laminated With Melamine Formaldehyde Impregnated European Decor Paper (70-120gsm) Duly Balanced As Per IS : 14587: 1998 & Eco-marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment & Forest, SBG I, Type II. Laminated Surface Treated With Ultra Violet Cured Lacquer in 9 Layers To Attain 95% Transparent Gloss Level Without Any Yellowing & Orange Peel Effect, The Balance Side Pre-laminated With Same Decor Paper, Used For Shutter of Kitchen, Wardrobe, Reception, Table & Furniture & Paneling Work Having A Thickness of 18mm And Size of 8ft X 4 ft, As Per Specification With Matching Glossy PVC Edge Bands.(IGBC Membership & FSC Certified)



Easy
Workability



E FRIENDLY

9

Layers of High
Gloss UV Lacquer

EG

Exterior
Grade Core

प्रोडक्ट रेंज और स्पेसिफिकेशन	
कोर पैनल के प्रकार	प्री-लैमिनेटेड MDF में उपलब्ध है इंटीरियर ग्रेड - टाइप-I, बहुत अधिक पानी से बचाव
BIS लाइसर (कोर पैनिक)	IS: 14587 (प्रीलेमिनेटेड MDF)
साइज़ उपलब्ध है	प्री-लैमिनेटेड MDF: 8FT (2440 मिमी) x 4FT (1220M1VI) अच्छे कस्टमर की मांग पर हम लॉजिकल साइज़ वेरिएंट में पैनल साइज़ कस्टमर की मांग के हिसाब से बना सकते हैं।
मोटाई उपलब्ध है	प्री-लैमिनेटेड MDF: 18 मिमी (60 से अधिक शेइस)

अधिक चमक एक्रिलिक बोर्ड

विकास के साथ तालमेल रखते हुए और तेजी से बढ़ते इंटीरियर इंडस्ट्री के साथ मज़बूत इशारों के साथ, Action TESA ने हाई ग्लॉस एक्रिलिक सरफेस MDF बोर्ड पेश करके अपनी टोकरी में एक और इंटीरियर प्रोडक्ट जोड़ा है। TESA एक्रिलिक फेस्ट MDF डिजाइन और प्रभावों की नये रेंज में एक अल्ट्रा हाई ग्लोस सतह के साथ एक सॉलिड सरफेस एक्रिलिक के रंगरूप और अनुभव को साथ लाती है।

सभी TESA एक्रिलिक सरफेस बोर्डों में लगभग मिरर क्वालिटी वाला सरफेस होता है (बिल्कुल कांच के दर्पण की तरह) और इन्हें लगाना और साफ करना बहुत आसान है (नरम गीले कपड़े का उपयोग करके)।

TESA एक्रिलिक बोर्ड प्राकृतिक रंग और अद्वितीय डिजाइन वाले हैं, संग्रह में किसी भी इंटीरियर और फर्नीचर डिजाइन अनुप्रयोग के लिए **35* से अधिक विदेशी डिजाइन शामिल हैं।**

प्रमुख प्रोडक्ट की विशेषताएँ:

- हाई ग्लॉसी लेवल - $\geq 110^{\circ}$ • रंग की मरपूर मात्रा
- ≥ 11 कीरेंज में अधिक सरफेस मज़बूती • स्क्रैच से अधिक बचाव
- विभिन्न प्रकार के कीटाणुनाशकों के विरुद्ध एंटी-एसिड और एंटी-अल्कली • रंग न जाने से बचाव

अनुप्रयोग क्षेत्र: Action TESA एक्रिलिक बोर्ड का उपयोग दीवार/कैबिनेट या पूरी स्टाइलिंग की सजावट में किया जा सकता है। घर की सजावट के फर्नीचर जैसे बेडरूम/लिविंग रूम/वार्ड्रोब/किचन के शटर और अनेक प्रकार के प्रयोग और भी बहुत कुछ.....

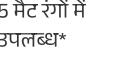
Specification

TESA Acrylic High Gloss TESA MDF Board For Shutters

Fabrication / Fixing /Supplying of Action TESA Acrylic Board 18mm Thickness And Size of 8ft X 4ft, Made From Exterior Grade Medium Density Fiber (MDF) Or High Density High Moisture Resistance (HDHMR) Board of Lignocellulosic Fibrous Material – Specifically “Plantation Timbers” Like Eucalyptus, Manufactured With Homogenous Core By The Mat Forming Technology, Bonded With in-house Prepared Glue, Laminated With Mirror Quality Acrylic Sheet of 1mm Thick On MDF Board On Decor Side For High Gloss Level of 105 Degree, Surface Hardness of 2H For Scratch Resistance, Zero Orange Peel Effect, Another Side Balancing Paper Laminated With Melamine Formaldehyde Treated Glue As Per IS: 14587: 1998 & Eco-marked Labeling By ISI For Environmental Friendly As Per Norms of Ministry of Environment & Forest in SBG I, Type II Used For Shutter of Kitchen, Wardrobe, Reception, Table & Furniture & Paneling Work Having A Thickness of 18mm As Per Specification With Matching Glossy PVC Edge Bands. (IGBC Membership & FSC Certified).

ACRYLIC *
PLUS+

17 रंगों में उपलब्ध*

ACRYLIC
PLUS+  **CLEAR**
TOUCH

5 मैट रंगों में
उपलब्ध*



HDF लैमिनेट फ्लोरिंग

भारत में पहली लैमिनेट फ्लोरिंग मैन्युफैक्चरिंग सुविधा "भारत में निर्मित, भारत के लिए"। Action TESA फ्लोरिंग का निर्माण डायरेक्ट प्रेशर लैमिनेटेड (डीपीएल) फ्लोरिंग प्रक्रिया द्वारा किया जाता है, जहां मेलामाइन इम्प्रेटेड डेकोरेटिव फिल्म के साथ-साथ एंटी-अब्रैशिव एल्यूमीनियम ऑक्साइड ओवरले को सीधे कोर सब्सट्रेट और पीछे की बैलेसिंग फिल्म के साथ जोड़ा जाता है। Action TESA अपने खुद के प्लांट से एचडीएफ को एकीकृत करके भारत में पहली फ्लोरिंग निर्माता है।

एक अच्छे फ्लोरिंग के रूप में "लॉकिंग प्रोफाइल" है, Action TESA फ्लोरिंग लॉकिंग प्रोफाइल को लंबाई पर डबल विल्क लॉकिंग सिस्टम और छोटी चौड़ाई पर सिंगल लॉकिंग प्रोफाइल प्रदान करने के लिए 5 स्पिंडल टूल के साथ डिजाइन किया गया है मनचाहा लॉकिंग शक्ति/समर्थन प्रदान करता है। Action TESA फर्श अधिक वजन सहने वाला और लंबे समय तक चलने वाला है।

Action TESA फ्लोरिंग भारतीय जलवायु के अनुरूप उष्णकटिबंधीय रूप से तैयार किया गया है। लॉकिंग प्रोफाइल पर एक वैक्स कोटिंग खुले वाले एरिया को 100% वाटर रेसिस्टेंट बनाती है जिससे उत्पाद उष्णकटिबंधीय जलवायु की आंद्र परिस्थितियों और सदियों पुरानी पर्फर्म की सफाई के तरीकों से बच जाता है।

हम जुड़े हुए भाग को टुटने और लीक से लंबे समय तक मज़बूत बनाने के लिए लेइटज़ जर्मन टूल का उपयोग कर रहे हैं।

रंग फीका पड़ने और दाग लगाने की वारंटी देने के लिए डेकोरेटिव पेपर जर्मनी से आयात किया जा रहा है।

लाभ : • फ्रेड से बचाव • दीमक से बचाव • नमी से बचाव • दाग से बचाव • गोंद मुक्त इंस्टालेशन • अंडरफ्लोर हीटिंग के लिए उपयोगी • किनारों से सुरक्षित

Specifiacation

TESA HDF Based Laminate Flooring

-Fabrication & Fixing of Laminate Flooring Made From High Density Fibre Board Having Density 900 Kg/m³ ($\pm 3\%$), Core Board Made Using Dome Technology in 8mm/12mm Thickness, Core Board Consisting of Lignocellulosic Material-specifically "Plantation Timbers" Like Eucalyptus Manufactured With Homogeneous Core, The Flooring Shall Be Topicalized With An Anti-bacterial Surface With Dimensional Stability And Laminated With Melamine Formaldehyde Impregnated Decor Paper (70-120gsm), Duly Overlayed With An Anti Abrasion Layer of Aluminum Oxide Impregnated Tissue (45.55.65 Gsm) in AC3 (2000 Abrasion Cycle) / AC4 (4000 Abrasion Cycle) / Ac5 (6000 Abrasion Cycle) As Per EN13329 The Product Shall Have An Isometric Locking Profile Made From 5 Spindled Profiling Head. The Locking Profile Shall Be Wax Coated To Prevent Moisture Seepage. The Laminate Flooring Shall To Be Fixed On A Base of 2mm Thick Layer of PU Foam Having A Density of 24kg/m³. The Bare Floor Shall Be 1st Covered With Pe Sheet Having A Thickness of 0.2mm. The Flooring Solution Shall Be Accompanied Same Shade Décore Paper Laminated By Action TESA HDHMR (High Density High Moisture Resistance). Accessories-skirting, Reducers, End Profiles, Stair Nose & Beading of Matching Shades. (IGBC Membership & FSC Certified).Plank Size Shall Be As Below: Normal Flooring - AC3/ AC4 / AC5 - 1214 MM X 193 MM High Gloss / Handscraped Flooring – AC4 / AC5- 1214 MM X 193 MM Herringbone Flooring AC4/AC5 – 99 Mm X 600 MM Syncronized Flooring – AC4/ AC5 – 1217 MM X195.5 MM King Size Flooring – AC4 / AC5 – 2450 MM X 236 MM French Bleed Flooring AC3/AC4- 1411 MM X 1214 MM Midas Premium Collection AC4 – 193 Mm X 1214 MM



प्रोडक्ट रेंज और स्पेसिफिकेशन

8 मिमी 12 मिमी (AC3, AC4 और AC5) में उपलब्ध

वारंटी - AC3 - 10 साल, AC4 - 20 साल, AC5 - 25 साल

नई फ्लोरिंग: हेरिंगबोन, हैंडस्क्रेप्ट, सिंक्रोनाइज़ेड फ्लोरिंग, फ्रेंच ब्लीड और मिडास फ्लोरिंग



ACTION TESA लैमिनेट लकड़ी के फर्श का निर्माण

एम्बॉर्ड HDF

ACTION TESA एक उभरा हुआ पैनल क्यों है

- Action Tesa HDF शीट पर सेमी क्योर स्टेज पर एम्बॉर्ड है, जबकि अन्य बने एम्बॉर्ड डिजाइन MDF शीट पर उपलब्ध हैं।
- Action Tesa में एम्बॉर्ड HDF शीट्स में अधिक गहराई होती है और गहराई सामान्य रूप से 0.6 मिमी से अधिक होती है जबकि अन्य केवल 0.2, 0.3 मिमी होती हैं।
- यह परिणाम Tesa HDE पर कहीं अधिक सुंदर पैनल है।
- Action tesa HDF एम्बॉर्ड पैनल पॉलिशिंग, पेंटिंग, PVC फिल्म प्रेसिंग, मेम्ब्रेन प्रेसिंग आदि के लिए आदर्श रूप से उपयुक्त हैं।
- Action Tesa डोम तकनीक का उपयोग कर रहा है, इसलिए पैनलों में नमी की मात्रा समान रूप से बाँटा जाता है, जबकि अधिक नमी सामग्री वाले अन्य पैनलों में नमी समान रूप से नहीं बाँटा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप अधिक शिकायतें होती हैं।
- Action Tesa HDF बोर्ड जिसे विशेष रूप से मोम के साथ घर में ही निर्मित किया जा रहा है ताकि उपलब्ध किसी भी अन्य पैनल की तुलना में पेंट की खपत बहुत कम हो।
- Tesa पैनलों में आसान संरचना और आईबी अन्य एम्बॉर्ड पैनलों की तुलना में बेहतर है क्योंकि Tesa आधे बने (मैट गठन के बाद) में एम्बॉर्डिंग करता है जबकि अन्य पैनल एम्बॉर्ड के पूरी तरह ठीक होने के बाद सतह पर दबाव देते हैं जिससे आणविक संरचना में विनाश होता है।
- Action Tesa में 32 से अधिक डिज़ाइनों की सबसे विस्तृत शृंखला है।



2.3 मिमी की मोटाई वाला HDF आधारित दीवार, छत और फर्नीचर सजावटी पैनल, जिसकी सतह पर एम्बॉर्ड डिज़ाइन है जिसे दाग और वार्निंग से पॉलिश किया जा सकता है। एक कठिन प्रक्रिया से निर्मित जहां एचडीएफ को विदेशी डिज़ाइन प्रस्तुत करने के लिए स्टीक एच डिज़ाइन प्लेटों के साथ बहुत दबाव से दबाया जाता है। एम्बॉर्ड एचडीएफ को किसी भी सब्सट्रेट पर आसानी से चिपकाया और कील लगाया जा सकता है। फिनिश को सामने लाने के लिए स्टेन और लैकर के साथ साधारण 2 टोन पॉलिस के साथ निकले हुए डिज़ाइन को और अच्छा किया जा सकता है।

प्रोडक्ट रेंज और स्पेसिफिकेशन	
मोटाई	2.3 मिमी आकार: 8 फीट x 4 फीट
कोर मैटेरियल	HDF (रॉ अनपॉलिशड)
पॉलिश के लिए जरूरी	एंटीक इफेक्ट/ DUO फिनिश/ PU फिनिश के साथ डुअल टोन दिया जा सकता है।
फिक्सिंग	जिस तरह से वनीरको फिक्स किया जाता है उसी तरह।
अनुप्रयोग	दीवार/सीलिंग क्लैडिंग, शटर क्लैडिंग और फर्नीचर सजावट

Specification

TESA Embossed High Density Fibre Board For Partition & Furniture Embellishment
Fixing of 2.5 MM Embossed High Density Fiber (HDF) With Density of 900 Kg/m³ Made From High Density Fibre Board Lignocellulosic Material-specifically "plantation Timbers" Like Eucalyptus, Converted In Chips With Dome Technology With Homogeneous Core Without Layers By The Mat Forming Technology Confirming To IS :12406 :2003 For Paneling And Partition To Be Pasted With Premium Quality Water Based or Synthetic Adhesive (Fevicol/Vamicol) The Embossed HDF is to Be Melamine/polyurethane Polished In Double Color Tone, Which Is to Be Approved By The Client. (IGBC Membership & FSC Certified).

डोर स्किन्स



प्रोडक्ट रेंज और स्पेसिफिकेशन	
स्टैंडर्ड डाइमेशन	<ul style="list-style-type: none"> 635 मिमी x 2150 मिमी (24 इंच) 711 मिमी x 2150 मिमी (27 इंच) 864 मिमी x 2150 मिमी (33 इंच) 940 मिमी x 2150 मिमी (36 इंच) 1020 मिमी x 2150 मिमी (42 इंच)
मोटाई :	3 मिमी (मानक)
	• मेलामाइन डोर स्किन
	• मेलामाइन मोल्डेड
सब्सट्रेट:	मेलामाइन यूरिया गौंद से बना वाटर रेसिस्टेंट एक्सटैंशन ग्रेड/सब्सट्रेट/विमिन्ड डिज़ाइनों के सांचे/गर्म/ठंडा कम के लिए आदर्श
4.	TESA मेलामाइन स्किन्स से बने दरवाजे को चारों तरफ से काटा जा सकता है।

