



“டெக்னாலஜி, என்விரான்மெண்டல் ஃப்ரெண்ட்லி, ஸ்ட்ரெந்த், ஃப்ரம் ACTION”



New Web-2 Oct 2023

பாலாஜி ஆசுடர் பில்லெல் பிரைவேட் லிமிடெட்.

பதிவு அலுவலகம்: 6-11, உதயா நகர், பீராகுடி, நீலூர், திருவாரூர், சாலை, வட கிழக்கு மெட்ரோ, மெட்ரோ - 110 011 தொலைபேசி: 011-8100000, 8100000

கிளைகள்: விளாட், ஷாட் C34, C34 (A) முதுல் (B) ஷாட் C3, C6 (A) முதுல் (C) ஷாட், ஷெட்கூட் ஷெட்கூட் இண்டஸ்ட்ரியல் பாக் & விளாட், ஷாட் 5, 11, சீதூர்முல் (புதுல் நகர்), உத்தரகண்ட், ஆசுடர் குரூப்ஸ் - 202005, இந்தியா

உங்கள் மொபைலில்  
TESA CONNECT ஆப்-ஐ  
டவுன்லோடு செய்யுங்கள்  
QR கோடெட் ஸ்கேன் செய்யுங்கள்

வாடிக்கையாளர் உதவி எண்: 1800 309 07 07  
customerservices@actiontesa.com



## புராடக்ட் கேலரி



- MDF • பார்ட்டிகல் போர்டு • BOILO - BWP HDF போர்டு • HDHMR போர்டு • HDHMR டோர்



# அறிமுகம்

1970 களின் முற்பகுதியில், இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களில் ஒன்றான தி ஆகூன் குரூப், ஒரு பரோபகாரர், தொலைநோக்குப் பார்வை கொண்டவர் மற்றும் தலைவரான ஸ்ரீ மங்கே ராம் அகர்வாலின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் நிறுவப்பட்டது. குழு ஆரம்பத்திலிருந்தே ஆகூன் ஷூக்களை விற்பனை செய்யத் தொடங்கியது, பின்னர் விரைவில் அனைவருக்கும் தெரிந்த பிரபலமான பிராண்டாக மாறியது. எப்பொழுதும் வளர்ச்சி மற்றும் புதுமைகளை உருவாக்க வேண்டும் என்ற அர்ப்பணிப்பால் உந்தப்பட்டு, குழுமம் இன்று பல விஷயங்களில் ஈடுபடும் நிறுவனமாக மாறியுள்ளது. இது பாதணிகள், மின்னணுவியல் (மைக்ரோடெக்), ரியல் எஸ்டேட், கெமிக்கல்ஸ், ஃப்ளெக்ஸ் உற்பத்தி, நிலக்கரி சுரங்கம், MDF & பார்டிக்கல் போர்டு போன்ற பல்வேறு துறைகளில் உள்ளது.

எதிர்காலத்தில் M D F க்கான சந்தைத் தேவை அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்த்து, குழுவானது தன்னைத்தானே பன்முகப்படுத்தி, அதன் MDF/HDHMR/Boilo & பார்டிக்கல் போர்டு மற்றும் அதனுடன் இணைந்த மதிப்பு கூட்டப்பட்ட தயாரிப்புகளானவை ப்ரீ-லேமினேட் செய்யப்பட்ட பார்டிக்கல் போர்டு, MDF, HDHMR & Boilo BWP FR HDF போர்டு, HDF லேமினேட் மரத்தை அமைத்தது. ஃப்ளோரிங், எம்போஸ்ட் HDF, UV கோட்டெட் பேனல், அக்ரிலிக் ஹை க்ளோஸ் போர்டு, ஆகூன் டெசா என்ற பிராண்ட் பெயரில் HDHMR டோர்ஸ். ஆகூன் TESA தயாரிப்புகள் சிறந்த தேர்வாகும், ஏனெனில் அவை மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம் மற்றும் பல வண்ணங்களுடன் பல்வேறு வடிவமைப்புகளில் வருகின்றன.



## TESA தயாரிப்பு ரேஞ்சு

தயாரிப்புப் பெயர்	பக்கம் எண்
• ப்ரீ-லேமினேட்டெட் & பிளைன் பார்டிக்கல் போர்டு	1
• ப்ரீ-லேமினேட்டெட் MDF போர்டு	3
• ஆர்னமெட் - சூப்பர் மேட் பிளிஷ்	5
• ப்ரீ-லேமினேட்டெட் & பிளைன் BOILO - BWP HDF போர்டு	7
• ப்ரீ-லேமினேட்டெட் & பிளைன் HDHMR போர்டு	9
• ப்ரீ-லேமினேட்டெட் & பிளைன் HDHMR டோர்	10
• அப்ரேஸ் - அதிக கீறல் எதிர்ப்பு - ப்ரீ-லேமினேட்டெட் போர்டு	11
• UV கோட்டெட் போர்டு	13
• உயர் பளபளப்பு - அக்ரிலிக் பிளஸ் போர்டு	14
• HDF லேமினேட்டெட் ஃப்ளோரிங்	15
• எம்போஸ்ட் HDF போர்டு	16
• டோர் ஸ்கீன்கள்	17

# ப்ரீ-லேமினேட்டெட் அண்ட் பிளைன் பார்டிக்கல் போர்டு



ஆகூன் TESA பார்டிக்கல் போர்டுகள் சிறந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மிகத் துல்லியமாகத் தயாரிக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு இடத்திலும் சீரான தரத்தை உறுதி செய்வதற்காக பைண்டிங்கிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பசையும் கூட, லீட்டில் தயாரிக்கப்படுகிறது.

கிளாசிபாரம் சிப் கிரேடிங் சிஸ்டம், அதிக மாடர்னான உலர்த்தும் முறை, சாண்டிங், அளவுத்திருத்தம், ஸ்மூத் ஃபினிஷிங் அல்லது ப்ரீ-லேமினேஷன் செயல்முறை என எதுவாக இருந்தாலும், அனைத்து படிதளம் உயர் தகுதி வாய்ந்த குழுவால் கண்காணிக்கப்பட்டது.

### இன்டிரியர் மற்றும் எக்ஸ்டிரியர் கிரேட் பார்டிக்கல் போர்டு

ஆகூன் TESA இரண்டையும் அதாவது இன்டிரியர் மற்றும் எக்ஸ்டிரியர் கிரேட் போர்டுகளை உருவாக்குகிறது. வாடிக்கையாளர்களின் உண்மையான தேவைகளைப் நிறைவு செய்வதற்கும், மாறுகின்ற இந்திய வானிலையில் சிறந்து விளங்குவதற்கும் அவை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### CARB சான்றளிக்கப்பட்ட, E1 மற்றும் E2 கிரேடு ஆகூன் TESA பார்டிக்கல் போர்டை தேர்வு செய்யவும்

எமிஷன் கிளாஸ்கள் E1 மற்றும் E2 ஆகியவை ஐரோப்பிய தரநிலை EN 13986 ஆல் உருவாக்கப்பட்டது, இதில் ஃபார்மால்டைஹைடு கொண்ட பிசின்கள் தயாரிப்புகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் முக்கியமாக, நிறுவனங்கள் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கு தயாரிப்புகளை ஏற்றுமதி செய்யும் போது இது அவசியமான காலமாகும்.

### சிறப்பம்சங்கள்

**டோம் (டிஜிட்டல் ஆப்ரூமம் மாய்சர் ஈக்ரூலிபிரியம்)** - தயாரிப்பின் போது ஈரப்பதத் தன்மை கட்டுப்பாடு, குறைந்த ஈரத்தை உறிஞ்சுதல் (பரிமாண நிலைத்தன்மை), அதிக வலிமை, மேற்பரப்பு பூச்சு.

**கிளாஸ் ஃபார்மர் டெக்னாலஜி** - சிறந்த திருகு வைத்திருக்கும் திறன் மற்றும் வார்ப் வயது இல்லாத துகள்களின் சரியான தரம்.

**டர்ஸ்ட் கேலிபரேட்டட் பேனல் (±5%)** - போர்டுகளின் குறுக்கே சீரான தடிமன், பூஜ்ஜிய குமிழுடன் சிறந்த லேமினேட் ஒட்டுதல்.

**ஜிரோ வேஸ்டேஜ் பேனல் -- 8 அடி. x 6 அடி. or 9 அடி. x 6 அடி.** அளவு பல்வேறு கட்ட அளவுகளை எளிதாக்குகிறது.

**போரர் மற்றும் டெர்மைட் ரெசிஸ்டன்ஸ்.**

**ரெடி டு யூஸ் பேனல் --** அதை வெட்டவும் மற்றும் சரி செய்யவும், மூலப்பொருள், நேரம் மற்றும் தொழிலாளர் சம்பளம் ரீதியில் பெரிய சேமிப்பு.



நோட் : ஆன்டிவைரோ போர்டு, அவேலபில் இன் ப்ரீ-லேமினேட்டெட் பார்டிக்கல் போர்டு

ஃபார் ப்ராடக்ட் சைசஸ் அண்ட் திக்னஸ், ப்ளீஸ் ரெஃபர் சைஜ் மேட்ரிக்ஸ்





# ப்ரீலேமினேட்டட் அண்ட் பார்டிக்கில் MDF போர்டு



மீடியம் அடர்வு ஃபைபர் போர்டு நவீன கால ஃபர்னிச்சர் தயாரிப்பதற்கான சிறந்த தேர்வாகும். திட மரக்கட்டை மற்றும் ஓட்டை விட வெப்பநிலை மாற்றம் மற்றும் ஈரப்பதத்திற்கு எதிராக சிறந்த ரெசிஸ்டன்ஸ் கொண்டுள்ளது. லேசான மற்றும் அதிக நீடித்த இன்ஜினியரிங் மரக்கட்டை தேர்வு விலை குறைந்த ஃபர்னிச்சர் உற்பத்திக்கு உண்மையில் சிறந்தது. ஆசுடன் TESA அதிரடி ஜெர்மன் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உயர்தர கடினமான மரத்தைப் பயன்படுத்தி MDF போர்டுகளை உருவாக்குகிறது. அதன் சீரான அமைப்பு மற்றும் சீரான தரம் காரணமாக, ஆசுடன் TESA MDF போர்டு சந்தையில் உள்ள பிற தயாரிப்புகளிலிருந்து தனித்து நிற்கிறது.

**• இன்டீரியர் மற்றும் எக்ஸ்டீரியர் கிரேட் MDF**  
ஆசுடன் TESA இன்டீரியர் மற்றும் எக்ஸ்டீரியர் கிரேட் MDF போர்டுகளை உருவாக்குகிறது. அவை வாடிக்கையாளர்களின் தெளிவான தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் இந்தியாவின் மாநிலவரும் வானிலையில் சிறப்பாக செயல்படுகின்றன. அவை கரையான்கள், துளைப்பான்கள், பூஞ்சை மற்றும் ஈரப்பதத்தை எதிர்க்கின்றன. அவை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தது மற்றும் தரமான ஃபர்னிச்சரை உருவாக்குவதற்கான சிறந்த வழி.

**• CARB சான்றளிக்கப்பட்ட, E1 மற்றும் E2 கிரேட் ஆசுடன் TESA MDF போர்டு தேர்வு செய்யவும்**  
ஐரோப்பிய தரநிலை EN 13986 கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்துவதற்கு E1 மற்றும் E2 எமிஷன் கிளாஸ்களை நிறுவினது, ரெசின்கள் கொண்டஃபார்மால்டிஹைடு தயாரிப்புகளுடன் சேர்க்கப்படுகிறது மற்றும் குறிப்பாக ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யும் போது இந்த வகைப்பாடு முக்கியமானது. தேவையான CARB சான்றளிக்கப்பட்ட E0, E1 மற்றும் E2 தர MDF போர்டுகளை ஆசுடன் TESA உருவாக்குகிறது.

**கீ அப்ளிகேஷன் ஏரியா :** • கிச்சன் ஷெட்கள் • வால் பேனலிங் • ஃபர்னிச்சர் • ஃபிக்சர்கள் • மாடுலர் கிச்சன் • வார்ட்ரோப்கள் • அலங்கார டிஸ்ப்ளே பேனல்கள் • டோர் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தலாம் • ஷூ ஹீல் மற்றும் நீடிக்கும் • ரயில்வே குஷன் பேஸ்

கிடைக்கக்கூடிய மாறுபாடுகள்: ப்ரீலேமினேட்டட் MDF ஆனது ஒரு பக்க லேமினேட்டட் (OSL), இரண்டு பக்க லேமினேட்டட் போர்டு (BS), ஒரு பக்க பதப்படுத்த மற்றும் மற்ற பக்க பேலன்சிங் (OSP), இரு பக்க சமநிலை (BSB) ஆகியவற்றில் வழங்கப்படுகிறது.



ஃபார் ப்ராடக்ட் சைசஸ் அண்ட் தீக்னஸ், ப்ளீஸ் ரெஃபர் சைஜ் மேட்ரிக்ஸ்





## ஷேட்கள் மற்றும் டிசைனர்களின் புதிய உலகத்தில் நுழையுங்கள்

# OrnaMatte

மினுமினுப்பற்ற தங்கம்!

OrnaMatte அறிமுகப்படுத்துகிறோம், இது உங்கள் படைப்பாற்றலுக்கு அரவணைப்பைத் தரும் சூப்பர் மேட் ஃபினிஷ்களின் தொகுப்பாகும், இது முற்றிலும் புதிய உலகத்தை வடிவமைக்க உங்களை அனுமதிக்கிறது. OrnaMatte அழகுக்காக மட்டுமல்ல, இது பட்டு மற்றும் கண்ணியம் மற்றும் அந்தஸ்தின் வெளிப்பாடாகும். இது அமைதியான அழகு நிறைந்த ஒரு அழகிய உலகம்.

ஆன்டி  
ஃபிங்கர்-பிரிண்ட்



எண்ணிலடங்கா  
டிசைன்  
காம்பினைஷன்



3H ஸ்க்ராட்ச்  
ரெசிஸ்டன்ட்



### Specifiacion

**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 Friendlymaterial 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.





# TESA<sup>®</sup> action Boilo<sup>®</sup>

பாய்லிங் வாட்டர் ப்ரூஃப் HDF போர்டு

- ✓ டெர்மைட் மற்றும் வாட்டர் ப்ரூஃப்
- ✓ தீ தடுப்பு
- ✓ பாய்லிங் வாட்டர் ப்ரூஃப்
- ✓ உயர் தாக்க தடுப்பு
- ✓ ஹை லோட் பியரிங்
- ✓ உயர் டைமென்ஷன் நிலைப்புத்தன்மை
- ✓ கடினமாக்கப்பட்ட மேற்பரப்பு
- ✓ பூஞ்சை எதிர்ப்பு
- ✓ சுற்று சூழலுக்கு ஏற்றது
- ✓ உயர் அடர்வு

## தீ தடுப்பு

தீ தடுப்பு ப்ளேவுட்டின் தரத்தின்படி சோதிக்கப்பட்டது (IS 5509: 2000)  
ஃபயர் ரிடார்டன்ட் ப்ளேவுட் - IS 5509 : 2000 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அளவுகோல்களுடன் ஒப்பிடும்போது ஃப்ளேம் ரிடார்டன்ட் 3 மடங்கு அதிக எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.



பாய்லோ-பாய்லிங் வாட்டர் ப்ரூஃப், FR கடினமான HDF போர்டு. இது சமையலறை மற்றும் ஈரமான பகுதிகளின் குறிப்பிட்ட தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது தீ தடுப்பு பண்புகளையும் கொண்டுள்ளது மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யும் வகையில் தேசிய மற்றும் சர்வதேச தரநிலைகளை சந்திக்கும் வகையில் சோதிக்கப்பட்டது. அதன் அடர்த்தி 1000 kg/m<sup>3</sup> க்கும் அதிகம் மற்றும் ஈரமான சூழ்நிலைகள், அதிக சுமை தாங்கும் மேற்பரப்புகள், அதிக போக்குவரத்து மற்றும் அதிக வெப்பநிலை கொண்ட சூழல்களில் உட்புற பயன்பாடுகளுக்கு இது மிகவும் பொருத்தமானதாக அமைகிறது..

**1. அனைத்து பருவங்களுக்கும்மான சிறந்த தயாரிப்பு**  
BOILO பலகைகள் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவை, இந்த போர்டுகள் பூஞ்சை எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டவை, ஈரமான இடங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானவை.

**2. பரந்த அளவிலான வண்ணங்களில் இருந்து தேர்வு செய்யவயம்**  
அதே சமையலறை, க்யூபிகில் மற்றும் பிற இடங்களுக்கு சரியான வண்ணங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது அவற்றை பெரியதாகவும் மற்றும் அழகாகவும் தோன்றுவிக்கும். பல்வேறு அருமையான ஷேட்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும், மற்றும் தேவைப்பட்டால் புதிய வண்ணங்களை உருவாக்கலாம்.

ஆகூஷ் TESA போர்டுகள் பணத்திற்கான உண்மையான மதிப்பை வழங்குகின்றன மற்றும் நிச்சயமாக ஒரு சிறந்த தேர்வாகும். ஆகூஷ் TESA, முன்னரே கூறப்பட்ட பண்புகளை மிகவும் நியாயமான விலையில் வழங்குவதன் மூலம் இன்டீயர் உள்கட்டமைப்பு துறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது, இது இந்தியா முழுவதும் ப்ளேவுட்டை விரைவாக மாற்றுவதற்கு வழிவகுத்தது. இந்த போர்டுகளின் சிறந்த செயல்திறன் ப்ளேவுட் பற்றிய பாரம்பரிய தவறான எண்ணத்தை திறம்பட நீக்கியுள்ளது, குறிப்பாக அதன் ஆயுள் மற்றும் ஆயுள் பற்றியது.

**கிடைக்கும் அளவுகள் - 8 மிமீ, 12 மிமீ, 16 மிமீ மற்றும் 18 மிமீ (ப்ளேன் மற்றும் ப்ரீலாம்)**  
**அளவு: 8 x அடி (8 x 6 அடி 12 மிமீ-ல் மட்டும் கிடைக்கும்)**  
ஐரோப்பிய காசுதத்தில் 130-க்கும் மேற்பட்ட ஷேட்கள்

**கீ அப்ளிகேஷன் ஏரியா:** • ரெஸ்ட்ரூம் கழிப்பறை க்யூபிகில் • தெர்மல் இன்சுலேஷன் • சுமை தாங்கும் பகுதி - டெக்கிங் / வேர்ஹவுஸ் அலமாரிகள் / படிக்கட்டுகள் • கன்டெய்னர் ஃப்லோர் • ட்ரக் ஃப்லோர் • பஸ் பாடி ஃப்லோர் • குளியலறை பகிர்வு • தீ தடுப்பு பயன்பாடு • ஃப்ளோரிங் • வால் பேனலிங் • ஃபர்னிச்சர் • ஃபிக்ச்சர்கள் • மாடூலர் கிச்சன் • வார்ட்ரோப்கள் • ஈரப்பத பகுதி ஃபர்னிச்சர் • மேடை ஃப்லோரிங்







**முக்கிய அப்ளிகேஷன் பகுதிகள் :** • சிற்றுண்டியகம் • ஜிம்கள் • மேசை மற்றும் லாக்கர்கள், • பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகள் • மருத்துவமனை • அலுவலகம் மற்றும் குடியிருப்பு பகுதி • சமையலறை ஷட்டர்கள் • ஈரமாகும் அபாயம் இருக்கும் ஃபர்னிச்சர் • டோர் ஷட்டர்கள் • பேக்கிங் தொழிற்சாலை • பிரிவுகள் • தேர்தல் கட்அவுட்கள் மற்றும் ஒத்த பயன்பாடுகள் போன்ற வெளிப்புற ஃபிச்சர்கள்.



# TESA® HDHMR® BOARD

## அதிக அடர்த்தி அதிக ஈரப்பத எதிர்ப்பு

பாய்லோ-பாய்லிங் வாட்டர் ப்ரூஃப், FR கடினமான HDF போர்டு. இது சமையலறை மற்றும் ஈரமான பகுதிகளின் குறிப்பிட்ட தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது தீ தடுப்பு பண்புகளையும் கொண்டுள்ளது மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யும் வகையில் தேசிய மற்றும் சர்வதேச தரநிலைகளை சந்திக்கும் வகையில் சோதிக்கப்பட்டது. அதன் அடர்த்தி 1000 kg/m<sup>3</sup> க்கும் அதிகம் மற்றும் ஈரமான சூழ்நிலைகள், அதிக சுமை தாங்கும் மேற்பரப்புகள், அதிக போக்குவரத்து மற்றும் அதிக வெப்பநிலை கொண்ட சூழல்களில் உட்புற பயன்பாடுகளுக்கு இது மிகவும் பொருத்தமானதாக அமைகிறது..

### 1. அனைத்து பருவங்களுக்கும்மான சிறந்த தயாரிப்பு

B010 பலகைகள் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவை, இந்த போர்டுகள் பூஞ்சை எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டவை, ஈரமான இடங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானவை.

### 2. பரந்த அளவிலான வண்ணங்களில் இருந்து தேர்வு செய்யவும்

அதே சமையலறை, க்யூபிகில் மற்றும் பிற இடங்களுக்கு சரியான வண்ணங்களைத் தேர்ந்தெடுப்பது அவற்றை பெரியதாகவும் மற்றும் அழகாகவும் தோன்றுவிக்கும். பல்வேறு அருமையான ஷேட்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கவும், மற்றும் தேவைப்பட்டால் புதிய வண்ணங்களை உருவாக்கலாம்.

ஆசுடன் TESA போர்டுகள் பணத்திற்கான உண்மையான மதிப்பை வழங்குகின்றன மற்றும் நிச்சயமாக ஒரு சிறந்த தேர்வாகும். ஆசுடன் TESA, முன்னரே கூறப்பட்ட பண்புகளை மிகவும் நியாயமான விலையில் வழங்குவதன் மூலம் இன்டீயர் உள்கட்டமைப்பு துறையில் புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது, இது இந்தியா முழுவதும் பளைவுட்டை விநியோக மாற்றுவதற்கு வழிவகுத்தது. இந்த போர்டுகளின் சிறந்த செயல்திறன் பளைவுட் பற்றிய பாரம்பரிய தவறான எண்ணத்தை திறம்பட நீக்கியுள்ளது, குறிப்பாக அதன் ஆயுள் மற்றும் ஆயுள் பற்றியது.

**கிடைக்கும் அளவுகள் - 8 மிமீ, 12 மிமீ, 16 மிமீ மற்றும் 18 மிமீ (ப்ளைன் மற்றும் ப்ரீலாம்)**

**அளவு: 8 x அடி (8 x 6 அடி 12 மிமீ-ல் மட்டும் கிடைக்கும்)**

ஐரோப்பிய காகிதத்தில் 130-க்கும் மேற்பட்ட ஷேட்கள்

ப்ளைவுட் அடர்த்தி ஏறத்தாழ	HDHMR அடர்த்தி 850 Kg/m <sup>3</sup> விட அதிகம் இதன் விளைவாக சிறந்த கச்சிதமான மற்றும் வலிமை	HDHMR ஸ்க்ரூ திருப்பும் வலிமை (kg)	
		முனை	ஃபேஸ்
650 - 750 Kg/m <sup>3</sup>		TESA HDHMR போர்டு >350	>450
		ப்ளைவுட் >200	>325

### Specifiacion

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 By 192 Cylinder to Control Multipoint Pressure And Temperature From 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, Having Density of 850kg/m<sup>3</sup>, 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.





# டோர்களை

## மறுசீரமைக்கவும்

"HDHMR டோர்" டோர் தொழிற்சாலையின் புதிய அவதாரம். இந்த புதுமையான பயன்பாடு வணிக மற்றும் குடியிருப்பு அமைப்புகளில் உங்கள் கதவுகளுக்கு கூடுதல் வலு சேர்க்கும். வலிமை, ஆயுள் மற்றும் புதுமையான பயன்பாடு போன்ற விரும்பத்தக்க பண்புகளைப் பெறுவதால், "HDHMR டோர்" ஃப்ளஷ் டோர்கள் மற்றும் பாரம்பரிய கதவுகளுக்கு சிறந்த மாற்றாக உள்ளது. சிறந்த மற்றும் மிகவும் உறுதியான யூகலிப்டஸ் கடின மர இழைகளைப் பயன்படுத்தி வடிவமைக்கப்பட்ட, உயர்தர, உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட பசை, விரும்பிய தயாரிப்பின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை மேம்படுத்துகிறது.

ஃபார் ப்ராடக்ட் சைசஸ் அண்ட் திக்னஸ், ப்ளீஸ் ரெஃபர் சைஜ் மேட்ரிக்ஸ்	
32MM டோர்கள் வரை கீல்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டது	
வகை	- ஸ்டீல் பட் கீல்கள்
அளவு	- 5 இன்ச்
தடிமன்	- 1.5 - 2.5 MM (12 -14 காஜ்)
ஸ்க்ரூ டைமென்ஷன்	- 4MM x 50MM
ஸ்க்ரூ ஹெட்மீன் வடிவம்	- Countersunk
ஸ்க்ரூடிரைவர் ஷெப்	- ஃபிலிப்ஸ்
7 அடி டோர்	- கீலின் 4 பீஸ்
8 அடி டோர்	- கீலின் 5 பீஸ்
எடை ஏற்றும் திறன்	- ஒவ்வொன்றுக்கும் 50 kg - 60 kg



அதிக அடர்த்தி	பொருட்கள், விலை குறைவானது	பெயர்ளவு செலவு
உயர் தீர் எதிர்ப்பு	போரர் தடுப்பு	சிறு குழுவிற்கு ஏற்றது
மழை, மலர்ஷன், பண்ணெய், கசுண்டி	உயர் வலிமை, வித்திடக்கூடிய வலிமை வைத்திருக்கும்	ஜீரோ ப்ளாட் ஃபினிஷ்
ஃப்ளீஸ்டீல் இல்லை/சிப்பிங்	ஹைம் டூட்டில் சாஸ்தா	TRUTH Calibration Panel

**குறிப்பு:** திருகுவதற்கு முன், சிப்போர்டு ஸ்க்ரூ CSK 4 x 50 MMக்கு 2.5 MM டிரில் செய்யுது பைலட் துளையை உருவாக்கவும். அனைத்து கீல் துளைகளிலும் ஸ்க்ரூ பாதுகாப்பாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை உறுதிப்படுத்தவும்.

**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 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 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 : ANTIVIRO DOOR, AVAILABLE IN PRELAMINATED HDHMR DOOR



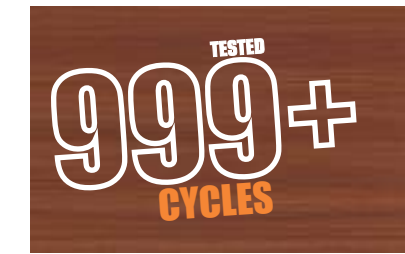
## அதிக கீறல் எதிர்ப்பு

### ஆசுடன் TESA விலிருந்து மற்றொரு 1வது சிறந்த கீறல் எதிர்ப்பு ப்ளீலமினேட்டட் MDF போர்டு

ஒரு சிறந்த கீறல் எதிர்ப்பு ப்ளீலமினேட்டட் **MDF போர்டு** ஆசுடன் **TESA ABRAZE-ஐ வழங்குகிறது**. இது 999+ புரட்சிகளின் உயர் சிராய்ப்பு மதிப்பைக் கொண்டிருப்பது மட்டுமல்லாமல், துளைப்பான்கள் மற்றும் கரையான்களுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கிறது. எளிமையான சொற்களில், ABRAZE என்பது கல், கிராண்டை மற்றும் பிற கடினமான மேற்பரப்புகளுக்கு செலவு குறைந்த மாற்றாகும், இது பயனர்களுக்கும் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் விரும்பமான தேர்வாக அமைகிறது.

**ABRAZE-ஐ ஏன் தேர்வு செய்ய வேண்டும்?**  
 சாதாரண லேமினேட் போர்டுகள் மங்கலான டிசைன்கள் மற்றும் வண்ணம் உங்கள் வாடிக்கையாளர்களை வருத்தமடையச் செய்யலாம். காரணம் எளிமையானது, சாதாரண லேமினேட் போர்டுகள் புரட்சிகளில் குறைந்த சிராய்ப்பு மதிப்புடன் வருகின்றன, மற்றும் அவை ஃபர்னிச்சரை பாதுகாக்க தவறிவிட்டது.

**முக்கிய பயன்பாட்டுப் பகுதிகள்:**  
 • அலுவலகம் மற்றும் குடியிருப்பு ஃபர்னிச்சர்  
 • சிற்றுண்டியகம்  
 • சமையலறை ஷெட்கள்  
 • மேசை  
 • மருத்துவமனை மற்றும் பல....



ஃபார் ப்ராடக்ட் சைசஸ் அண்ட் திக்னஸ், ப்ளீஸ் ரெஃபர் சைஜ் மேட்ரிக்ஸ்

**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 And Bad Fibre, to Remove The Big Fiber And Glue Lumps Pass Through The Z Shifter. Manufactured With Homogeneous Core By The Mat Forming Technology, 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.



ஃபார் ப்ராடக்ட் சைசஸ் அண்ட் திக்னஸ், ப்ளீஸ் ரெஃபர் சைஜ் மேட்ரிக்ஸ்

• நீராவி மற்றும் வெப்ப எதிர்ப்பு  
 • அதிக தேய்மானம் மற்றும் கிழியும் நிலை எதிர்ப்பு  
 • போர்டை பயன்படுத்தத் தயார்  
 • ஆன்டிவைரோ போர்டு  
 • சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த

**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 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 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

குறிப்பு : ஆன்டிவைரோ டோர், ப்ளீலமினேட்டட் HDHMR டோரில் கிடைக்கும்







# UV கோட்டட் பேனல்

புற ஊதா பூச்சு என்பது அக்ரிலிக் பிசின் அடிப்படையிலான ஒரு அலங்கார அரக்கு ஆகும், இது தொடர்ச்சியான மூடப்பட்ட அறைகளில் புற ஊதா கதிர்களை வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் குணப்படுத்தப்படுகிறது. புற ஊதா பூச்சு என்பது மெலமைன்-செநிவூட்டப்பட்ட ப்ரீலாம் என்ற பேனலின் மேற்பரப்பில் மிகவும் பளபளப்பான பூச்சு ஆகும். UV உலர்த்தும் செயல்முறை இறுதி தயாரிப்பை உமிழ்வு அற்றதாக்குகிறது. UV அரக்கு செயல்முறையானது முழுமையாக தானியங்கு மற்றும் ஒத்திசைக்கப்பட்ட PLC கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முறையாகும். 120 மீட்டர் நீளமுள்ள அரக்கு வரியானது, தொடர்ச்சிடான ஆன்லைன் பம்ப்கள், டாக்டர் ரோல்கள் மற்றும் இரட்டை ரோலர் கோட்டர்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது, இந்த அமைப்பானது, 4 அடி அகலம் கொண்ட ஆசுடன் TESA ஃபைபர் போர்டுகளில் துல்லியமான மற்றும் சீரான அரக்கு பரவுவதை உறுதி செய்கிறது. அதிக பளபளப்பு அல்லது மேட் பூச்சு தேர்வுடன், கடினப்படுத்துதல் மற்றும் மேற்பரப்பு அமைப்பை அடைய, அரக்கு பேனல்கள் பின்னர் UV ஒளி சரிசெய்யும் அறைகளின் வரிசையில் சரிசெய்யப்படுகின்றன. ஆசுடன் TESA UV கோட்டட் பேனல்கள் அலமாரி மற்றும் சமையலறை ஷெட்கள், ஃபர்னிச்சர் பேனல்கள், வால் ரிலீஃப் பேனலிங், பகிர்வுகள், லேமினேட் ஃப்லோரிங் மற்றும் வடிவமைப்பாளர்கள் மற்றும் பயனர்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும் பல பயன்பாடுகளுக்கு ஏற்றது.

**மெலமைன் U.V. கோட்டட் பேனல்:** 9 அடுக்குகள் வரிசை கொண்ட UV பூச்சு ப்ரீலேமினேட் போர்டுகளின் மீது செய்யப்படுகிறது. போர்டுகளின் மேற்பரப்பிற்கு அலங்காரக் காகிதம் பயன்படுத்தப்படுகிறது, மற்றும் UV பூச்சுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு முன்பு போர்டுகளை உருவாக்க ஒரு தனித்துவமான ப்ரீலேமினேஷன் செயல்முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.



Easy Workability



**9** Layers of High Gloss UV Lacquer

**EG** Exterior Grade Core

**TESA** லிருந்து இந்த பேனல்கள் பின்வரும் நன்மைகளைக் கொண்டுள்ளன: • MDF சப்ஸ்ட்ராட்டின் சிறந்த மென்மையான மேற்பரப்பு • UV கோட்டிங் லைன் முழுவதுமாக தானியக்கமானது, இந்த பேனல்கள் முழுவதும் ஒரு சீரான பூச்சு உறுதி, இதன் விளைவாக ஒரு சிறந்த ஒட்டுமொத்த தோற்றம் கிடைக்கும். • அனைத்து பொதுகூட்டு பளபளப்பான வெர்ஷனில் பளபளப்பான நிலை கரு க்கும் அதிகமாக உள்ளது, இது மிரர் ஃபினிஷை அளிக்கிறது • UV கோட்டெட் என்பது 100% குணப்படுத்தப்பட்டது, இது காலப்போக்கில் பளபளப்பான அளவுகளில் எந்த மாற்றமும் ஏற்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்கிறது. • பணத்திற்கு ஏற்ற மதிப்பைக் கொண்ட தயாரிப்பு. • கூடுதல் மெருகூட்டல் முயற்சிகள் தேவையில்லாமல் பயன்பாட்டிற்கு பேனல் தயாராக இருப்பதால், தயாரிப்பு பயன்படுத்த தயாராக உள்ளது.

**Specifiaction**  
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)

தயாரிப்பு வரம்பு மற்றும் விவரக்குறிப்பு	
<b>கோர் பேனலின் வகை</b>	ப்ரீலேமினேட்டட் MDF இல் கிடைக்கும் <b>எக்ஸ்டீரியர் கிரேடு</b> - வகை-I, உயர் நீர் எதிர்ப்பு
<b>BIS லைசர் (கோர் பேனல்க்)</b>	IS : 14587 (ப்ரீலேமினேட்டட் MDF)
<b>கிடைக்கும் அளவு</b>	ப்ரீலேமினேட்டட் MDF : 8 அடி (2440 மிமீ) x 4 அடி (1220மிமீ) குறிப்பிட்ட வாடிக்கையாளர் தேவைகளின் பேரில், லாஜிக்கல் அளவுகளில் பேனல் அளவுகளை மேலும் தனிப்பயனாக்கலாம்.
<b>தடிமன் உள்ளது</b>	ப்ரீலேமினேட்டெட் MDF : 18 மிமீ (60 க்கும் மேற்பட்ட ஷெட்கள்)



# அதிக பளபளப்பு அக்ரிலிக் போர்டு

வளர்ச்சியின் வேகத்தை வைத்து, வேகமாக வளர்ந்து வரும் இன்டீரியர் துறைக்கு சிறப்பாக சேவை செய்ய, Action TESA, அதிக பளபளப்பான அக்ரிலிக் சர்ஃபேஸ் MDF போர்டுகளை அறிமுகப்படுத்தி அதன் பாஸ்கெட்டில் மற்றொரு இன்டீரியர் தயாரிப்பைச் சேர்க்கிறது. TESA அக்ரிலிக் ஃபேஸ்டு M D F ஆனது திடமான அக்ரிலிக் மேற்பரப்பின் தோற்றத்தையும் அமைப்பையும் மிகவும் பளபளப்பான பூச்சுடன் வழங்குகிறது, இது நவீன டிசைனர்கள் மற்றும் எஃபெக்ட்களில் கிடைக்கின்றன.

அனைத்து TESA அக்ரிலிக் சர்ஃபேஸ் போர்டுகளும் கண்ணாடியின் தரமான சர்ஃபேஸைக் கொண்டுள்ளன (ஒரு கண்ணாடி கண்ணாடியைப் போலவே) மற்றும் நிறுவ மற்றும் சுத்தம் செய்ய மிகவும் எளிதானது (மென்மையான ஈரமான துணியைப் பயன்படுத்தி).

TESA அக்ரிலிக் பலகைகள் இயற்கையான வண்ணம் மற்றும் தனித்துவமான டிசைனைக் கொண்டுள்ளன, கலெக்டினில் எந்தவொரு இன்டீரியர் மற்றும் ஃபர்னிச்சர் டிசைன் பயன்பாட்டிற்கும் **35\*க்கும் மேற்பட்ட அழகான டிசைன்கள்** உள்ளன.

## சிறந்த தயாரிப்பு அம்சங்கள்:

- உயர் பளபளப்பான நிலை-  $\geq 110^\circ$  • சிறந்த தரத்திலான நிறம்
  - $\geq$  உயர் மேற்பரப்பு கடினத்தன்மை  $\geq 1H$  வரம்பில் • அதிக கீறல் எதிர்ப்பு
  - பல்வேறு கிருமிநாசினிகளுக்கு எதிராக பாதுகாப்பை வழங்குகிறது. • நிறம் மங்குவதை எதிர்க்கும்
- அப்ளிகேஷன் ஏரியாஸ்:** Action TESA அக்ரிலிக் போர்டுகள் சுவர்/கேபினட் அல்லது முழு ஸ்டைலிங்கின் அலங்காரத்தில் பயன்படுத்தப்படலாம். பெட்ரூம்/லிவிங் ரூம்/அலமாரி ஷெட்டர்கள்/கிச்சன் ஷெட்டர்கள் மற்றும் பல்நோக்கு பயன்பாடுகள் போன்ற வீட்டு அலங்கார ஃபர்னிச்சர்கள் மற்றும் பல.....

## Specifiacion

**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).



கோர் பேனல்	எக்ஸ்டீரியர் கிரேடு IMF (IS:12406)
கிடைக்கக்கூடிய அளவு	8x4'
தடிமன் உள்ளது	18 மிமீ
ஃபினிஷ் டைப்	அதிக பளப்பளப்பு

**ACRYLIC \*  
PLUS<sup>+</sup>**

7 நிறங்களில்  
கிடைக்கின்றன\*

**ACRYLIC \*  
PLUS<sup>+</sup>**

**CLEAR  
TOUCH**

5 மேட் நிறங்களில்  
கிடைக்கின்றன\*

# HDF லேமினேட் ஃப்ளோரிங்

**இந்தியாவின் முதல் லேமினேட் ஃப்ளோரிங் உற்பத்தி வசதி "மேட் இன் இந்தியா, ஃபர் இந்தியா".** Action TESA ஃப்ளோரிங் என்பது டைரக்ட் பிரஷர் லேமினேட் (DPL) ஃப்ளோரிங் செயல்முறையைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படுகிறது. இந்தச் செயல்பாட்டில், மெலமைன்-செறிவூட்டப்பட்ட அலங்காரப் படத்துடன், சிராய்ப்பு-எதிர்ப்பு அலுமினியம் ஆக்சைடு மேலடுக்கு நேரடியாக மைய அடி மூலக்கூறு மற்றும் பின்புறத்தில் உள்ள சமநிலைப் படத்துடன் இணைக்கப்படுகிறது. Action TESA இந்தியாவில் தனது சொந்த ஆலையில் இருந்து HDF உற்பத்தியை ஒருங்கிணைத்த முதல் ஃப்ளோரிங் உற்பத்தியாளர் ஆகும்.

ஒரு சிறந்த ஃப்ளோரிங் தீர்விற்கு முக்கியமானதாகக் கருதப்படுவது "லாக்கிங் புரொஃபைல்" ஆகும். Action TESA ஃப்ளோரிங் லாக்கிங் புரொஃபைல் ஆனது 100% கருவிகளைக் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, இது நீளத்தில் டபுள் கிளிக் லாக்கிங் அமைப்பையும், சிறிய அகலத்தில் சிங்கிள் லாக்கிங் புரொஃபைலையும் வழங்குவதற்கு தேவையான லாக்கிங் சப்போர்ட்டை வழங்குகிறது. Action TESA ஃப்ளோரிங் அதிக எடை தாங்கும் மற்றும் நீடித்துழைக்கும்.

Action TESA ஃப்ளோரிங் இந்திய காலநிலைக்கு ஏற்றவாறு வெப்பமண்டலமாக்கப்பட்டுள்ளது. லாக்கிங் புரொஃபைல்களில் ஒரு மெழுகு கோட்டிங் வெளிப்படும் பகுதியை 100% நீர் எதிர்ப்பை உருவாக்குகிறது, இது வெப்பமண்டல காலநிலையின் ஈரப்பதமான சூழ்நிலைகள் மற்றும் பழைய தரையை சுத்தம் செய்யும் முறைகளைத் தக்கவைக்கும்.

எங்கள் டோர்ஸ் மற்றும் க்ரூவ் சிஸ்டமை உருவாக்க லீட்ஸ் ஜெர்மன் கருவிகளைப் பயன்படுத்துகிறோம், இது நீண்ட காலத்திற்கான ஜாயின்ட்களை உறுதி செய்கிறது.

நிறம் மங்குதல் மற்றும் கறை படிவதற்கு எதிராக உத்தரவாதத்தை வழங்க ஜெர்மனியில் இருந்து அலங்கார காகிதத்தை இறக்குமதி செய்கிறோம்.

**நன்மைகள்:** • மங்குதல் எதிர்ப்பு • கரையான் எதிர்ப்பு • ஈரப்பதம் எதிர்ப்பு • கறை எதிர்ப்பு • பசை இல்லாத நிறுவல் • அண்டர்ஃப்ளூர் ஹீட்டிங் ஏற்றது • எட்ஜ் பாதுகாப்பு

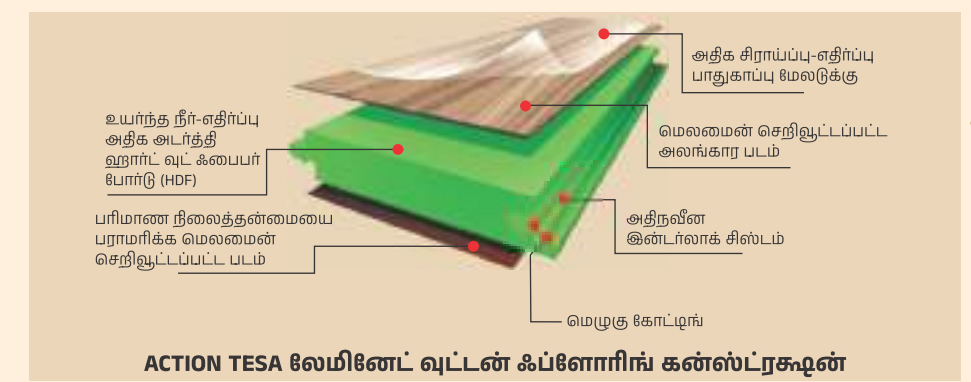
## Specifiacion

**TESA HDF Based Laminate Flooring**  
•Fabrication & Fixing of Laminate Flooring Made From High Density Fibre Board Having Density 900 Kg/m<sup>3</sup> (±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 Overlaid 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/m<sup>3</sup>. 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 Synchronized Flooring - AC4/ AC5 - 1217 MM X195.5 MM King Size Flooring - AC4 / AC5 - 2450 MM X 236 MM French Bleed Flooring AC3/AC4-141 Mm X 1214 MM Midas Premium Collection AC4 - 193 Mm X 1214 MM**



## தயாரிப்பு வரம்பு மற்றும் விவரக்குறிப்பு

8 மிமீ 12 மிமீ (AC3, AC4 & AC5) கிடைக்கிறது  
**உத்தரவாதம்** - AC3 - 10 ஆண்டுகள், AC4 - 20 ஆண்டுகள், AC5 - 25 ஆண்டுகள்  
**புதிய ஃப்ளோரிங்:** ஹெர்ரிங்போன், ஹெண்ட்ஸ்க்ராப்ட், சின்க்ரோனைஸ்டு ஃப்ளூரிங், பிரெஞ்ச் ப்ளீட் & மிடாஸ் ஃப்ளோரிங்





# எம்போஸ்ட் HDF

## ஏன் ACTION TESA எம்போஸ்ட் பேனல்கள் பயன்படுத்த வேண்டும்

- Action Tesa அதன் செமி க்யூர் நிலையில் H D F ஷீட்டில் எம்போஸ்ட் செய்யப்பட்டுள்ளது, மற்ற தயாரிக்கப்பட்ட எம்போஸ்ட் டிசைன் M D F ஷீட்டில் கிடைக்கின்றன.
- Action Tesa வின் எம்போஸ்ட் HDF ஷீட்கள் அதிக ஆழம் கொண்டவை, பொதுவாக 0.6மிமீ-க்கு மேல் இருக்கும், மற்றவை 0.2 மிமீ அல்லது 0.3 மிமீ மட்டுமே
- இந்த முடிவுகள் Tesa HDE இல் மிகவும் அழகான பேனலாகும்.
- Action tesa HDF எம்போஸ்ட் பேனல்கள் மெருகூட்டல், பெயிண்டிங், PVC ஃபிலிம் பிரஸ்ஸிங், சவ்வு அழுத்துதல் போன்றவற்றுக்கு மிகவும் பொருத்தமானவை.
- Action Tesa DOME தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது, ஈரப்பதம் பேனல்களில் சமமாக விநியோகிக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறது. மாறாக, அதிக ஈரப்பதம் கொண்ட மற்ற பேனல்கள் சீரற்ற விநியோகத்திற்கு வழிவகுக்கும், இதன் விளைவாக அதிக புகார்கள் ஏற்படலாம். Action Tesa HDF போர்டு, மற்ற பேனல்களுடன் ஒப்பிடும்போது பெயிண்ட் நுகர்வு கணிசமாகக் குறைக்க மெழுகுடன் வீட்டிலேயே சிறப்பாகத் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- Tesa பேனல்களில் உள்ள மூலக்கூறு அமைப்பு & IB மற்ற எம்போஸ்ட் பேனல்களை விட சிறப்பாக உள்ளது, ஏனெனில் Tesa செமி க்யூரில் (மேட் உருவான பிறகு) எம்போஸ்டிங் செய்யப்படுகிறது, மற்ற பேனல்கள் MDF முழுமையாக குணமடைந்த பிறகு மேற்பரப்பில் அழுத்தத்தை கொடுக்கிறது, இதனால் மூலக்கூறு கட்டமைப்பில் சேதத்தை உருவாக்குகிறது.
- Action Tesa 32-க்கும் மேற்பட்ட டிசைன்களின் பரந்த வரம்பைக் கொண்டுள்ளது.

## Specifiacion

**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).



**2.3** மிமீ தடிமன் கொண்ட HDF அடிப்படையிலான சுவர், கூரை மற்றும் மரச்சாமான்கள் அலங்காரப் பேனல், ஸ்டெயின் மற்றும் லாகர் கொண்டு மெருகூட்டக்கூடிய மேற்பரப்பில் வடிவமைக்கப்பட்ட எம்போஸ்ட் செய்யப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட மற்றும் கவர்ச்சியான டிசைன்களை உருவாக்க துல்லியமாக பொறிக்கப்பட்ட டிசைன் தகடுகளைப் பயன்படுத்தி H D F உயர் அழுத்தத்தின் கீழ் அழுத்தப்பட்ட விரிவான செயல்முறை மூலம் உருவாக்கப்பட்டது. எம்போஸ்ட் எச்டிஎஃப் எளிதில் ஒட்டப்பட்டு எந்த மேற்பரப்பிலும் ஆணியடிக்கப்படலாம். கறை மற்றும் லாகர் கொண்ட எளிய 2 டோன் பாலிஷ் ஒரு ஃபினிஷ் சேர்க்க, எம்போஸ்ட் டிசைன்களை மேம்படுத்தலாம்.

தயாரிப்பு வரம்பு மற்றும் விவரக்குறிப்பு	
<b>தடிமன்</b>	2.3 மிமீ <b>அளவு: 3 அடி x 4 அடி</b>
<b>கோர் மெட்டிரியல்</b>	HDF (ரா அன் பாலிஷ்ட்)
<b>பாலிஷிற்கு ஏற்றது</b>	பழங்கால எஃபெக்ட் / DUCO பினிஷ் / PU பினிஷ் உடன் டீயல் டோன் கொடுக்கலாம்.
<b>சரிசெய்தல்</b>	வெனீர் சரி செய்யப்படுவதைப் போன்றது.
<b>அப்ளிகேஷன்கள்</b>	சுவர் / சீலிங் கிளாடிங், ஷட்டர் கிளாடிங் & ஃபர்னிச்சர் அலங்காரங்கள்

# டோர் ஸ்கின்கள்

Action TESA மெலமைன் டோர் ஸ்கின்களை உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யும் இந்தியாவின் முதல் நிறுவனமாகும். ஜெர்மனியில் துல்லியமான அச்சுகளில் இருந்து துல்லியமாக வடிவமைக்கப்பட்ட பிரத்யேக டிசைன் விருப்பங்களை கலெக்டிவ் கொண்டுள்ளது. இது இழைமங்கள் மற்றும் வடிவங்களை மேம்படுத்தும் ஒரு குறைபாடற்ற முடிவை உறுதி செய்கிறது. Action TESA ரேஞ்சில் மெலமைன் ஃபேஸ்டு டெக்கரேட்டிவ் டோர் ஸ்கின்கள் உள்ளன, இது பாரம்பரிய டோர் ஸ்கின்களுடன் வரும் பெயிண்டிங் மற்றும் பாலிஷ் தேவையை நீக்குகிறது. இவை ஈரப்பதத்தையும் எதிர்க்கும்.

## டோர் ஸ்கின் —புரடக்ட் ரேஞ்ச்:

- முதன்மை அடிப்படையிலான & மெலமைனில் (மோல்ட்டு) உள்ளது
- ஃப்ளஷ் டோர்களுக்கான பரந்த அளவிலான டோர் ஸ்கின் டிசைன்களும் கிடைக்கின்றன.
- தனிப்பயனாக்கப்பட்ட டிசைன்களையும் தயாரிக்கலாம்.

## Specifiacion

**TESA Door Skin**  
**High Density Fiber (HDF) Based Skin**, For Manufacturing The Door, In Thickness of 3mm, Moulded/Plain/Metallic In Various Sizes As Per Door Requirement, From 325 To 1080mm & Length 2150mm, Made From High Quality Uniform Fibrous Material HDF Made From 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 Based Board, Upper Surface Melamine Laminated Being Finished Surface To Use Directly After Fixing, Without any Need of Paint/Polish Etc.



WOVEN - MMWO



ஃப்ளவர் 2 பேனல் - MM2PF



சதுரம் 2 பேனல் - MM2PS

தயாரிப்பு வரம்பு மற்றும் விவரக்குறிப்பு	
1.	<b>ஸ்டாண்டர்ட் டைமன்ஷன்கள்</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 635 மிமீ x 2150 மிமீ (24 அங்குலம்)</li> <li>• 711 மிமீ x 2150 மிமீ (27 அங்குலம்)</li> <li>• 790 மிமீ x 2150 மிமீ (30 அங்குலம்)</li> <li>• 864 மிமீ x 2150 மிமீ (33 அங்குலம்)</li> <li>• 940 மிமீ x 2150 மிமீ (36 அங்குலம்)</li> <li>• 1020 மிமீ x 2150 மிமீ (39 அங்குலம்)</li> <li>• 1092 மிமீ x 2150 மிமீ (42 அங்குலம்)</li> </ul>
2.	<b>தடிமன்:</b> 3 மிமீ (குரநிலை) <ul style="list-style-type: none"> <li>• மெலமைன் டோர் ஸ்கின் தோல்</li> <li>• மெலமைன் மோல்ட்டு</li> </ul>
3.	<b>மூலக்கூறு:</b> மெலமைன் யூரியா பசையிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட நீர் எதிர்ப்பு எக்ஸ்டென்ஷன் கிரேடு/சப்ஸ்ட்ரேட்/பல்வேறு வடிவமைப்புகளின் அச்சுகள் / சூடான / குளிர் அழுத்தத்திற்கு ஏற்றது
4.	T E S A மெலமைன் ஸ்கின்கள் மூலம் தயாரித்த டோரை நான்கு பக்கங்களிலிருந்தும் ட்ரிம் செய்யலாம்.