

பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப் மற்றும்
ஃபயர் ரிடார்டென்ட் போர்டு

அனைத்திலும் சிறந்தது
அனைத்திலும் உறுதியானது.



ஏன்



பாய்யலோ?

பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப் FR (ஃபயர் ரிடார்டென்ட்)

HDF (ஹை டென்ஸிடி ஃபைபர்) போர்டு

பாய்லோ ஏன் ஓர் மகத்தான ஆப்ஷனாகும்?

பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப், FR என்பது உறுதியாக உருவெடுத்த HDF போர்டு. இது கிச்சன் மற்றும் ஈரமான பகுதிகளின் குறிப்பிட்ட தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கென்றே உருவாக்கப் பட்டதாகும். மேலும் இது தீயையும் கூட தடுக்க வல்லதாகும், சிறப்பான பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக, தேசிய மற்றும் சர்வதேச தர நிலைகளுக்காக பரிசோதிக்கப் பட்டது. இதன் டென்ஸிடி 1000 kg/m3-க்கு மேற்பட்டதாகும். இது ஈரமான நிலவரங்கள், அதிக லோடை தாங்கும் பரப்புகள், அதிக அளவில் பயன்பாடுள்ள மற்றும் உயரிய டெம்ப்பரேச்சர் கொண்ட இன்டீரியர் அப்ளிகேஷன்களில் உபயோகிக்க மிகவும் பொருத்தமானதாகும். உண்மையில் சொல்லவேண்டுமானால், பாய்லோ எல்லா பருவ காலங்களுக்கும் ஏற்றதோர் மகத்தான புராடக்ட் ஆகும்.

கிடைக்க கூடிய விசாலமான ரேன்ஜ்களிலிருந்து நீங்கள் வீரும்பும் ஷெடுகளை தேர்வு செய்து கொள்ளுங்கள், மேலும் தேவைப்பட்டால் புதிய நிறங்களில் கூட இதை உருவாக்கிக் கொள்ளலாம். ஆக்ஷன் TESA, உண்மையில், மிக குறைவான செலவில் மேற்குறிப்பிட்ட உள்ளார்ந்த பண்பம்சங்களை நீட்டிக்கச் செய்து இன்டீரியர் உள்கட்டமைப்பு தொழிலில் புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதன் மூலமாக இது இந்தியா முழுவதும் மிக வேகமாக பிளைவுடுக்கு மாற்றாக மாறிக் கொண்டிருக்கிறது. இந்த போர்டுகளின் அதி உன்னதமான செயல்பாடுகள், மார்க்கெட்டில் பிளைவுட் தொடர்பாக பாரம்பரியமாக நிலவி வரும் அதன் உறுதித்தன்மை மற்றும் நீடித்த உழைப்பு குறித்து பேசப்படும் கட்டுக்கதைகளை தகர்க்கிறது.

கிடைக்க கூடிய தடிமன்கள்: 8mm, 12mm, 16mm & 18mm (பிளெய்ன் மற்றும் பிரீலீம்)

ஸைஸ்: 8 x 4ft (8 x 6 ft 12mm-யில் மட்டுமே கிடைக்கிறது) **130-க்கும் அதிகமான ஷெடுகள் யூரோப்பியன் பேப்பரில்**

முக்கியமாக பயன்படுத்தப்படும் இடங்கள்: ரெஸ்ட் ஈரம் டாய்லெட் கியூபிகல் • தெர்மல் இன்சுலேஷன் • லோடு பேரிங் ஏரியா - டெக்கிங்/வேர்ஹவுஸ் ஷெல்புகள்/படிக்கட்டுகள் • கன்டெய்னர் ஃப்ளோர் • டிரக் ஃப்ளோர் • பஸ் பாடி ஃப்ளோர் • பாத்தூறும் பார்ஷென் • ஃபயர் ரிடார்டென்ட் அப்ளிகேஷன் • ஃப்ளோரிங் • வால் பேனலிங் • ஃபர்னிச்சர் • பிக்ஸர்ஸ் • மாடுலர் கிச்சன் • வார்டுரோபுகள் • ஈரமான பகுதியில் ஃபர்னிச்சர்

ஃபயர் ரிடார்டென்ட்

ஃபயர் ரிடார்டென்ட் பிளைவுட் தர நிலையின்படி பரிசோதிக்கப்பட்டது (IS 5509 : 2000)

தீப்பிழம்புகளை தடுக்கும் திறன் IS 5509 : 2000-ன் கட்டுறு செல்லும் அளவுருக்களுக்கு எதிராக 3 மடங்கு அதிகம் - ஃபயர் ரிடார்டென்ட் பிளைவுட்



கரையான்களை எதிர்க்கிறது



துளைப்பான்களை குடுக்கிறது



ஃபயர் ரிடார்டென்ட்



பூஞ்சையை எதிர்க்கிறது



உயரிய அடர்த்தி



பிளைவுடைக் காட்டிலும் அதிக உறுதியானது



Indian Green Building Council MEMBER



பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப்

ஃபயர் ரிடார்டென்ட்

கரையான்கள் & துளைப்பான்களை எதிர்க்கிறது

அதிக தாக்கங்களை தாங்கக் கூடியது

தொழில்நுட்ப விளக்கம்

ஃபயர் ரிடார்டென்ட் பண்பம்சங்கள் - பாய்லோ-BWP FR HDF v/s FR பிளைவுட்

வரிசை எண்	பிரசோதனை விளக்கம்	UOM	டெஸ்ட் ஸ்டாண்டர்டு	ஃபயர் ரிடார்டென்ட் பிளைவுட் - IS-5509 அத்தியாவசியங்கள்	பாய்லோ BWP HDF பலன்கள்
	தடிமன்	mm		19mm	18mm
1.	எரியக்கூடிய தன்மை	நிமிடங்கள்	IS 1734 - பார்ட் 3	30	100
2.	தீப்பிழம்பு ஊடுருவல்	நிமிடங்கள்	IS 1734 - பார்ட் 3	45	51
3.	எரியும் விகிதம்	நிமிடங்கள்	IS 1734 - பார்ட் 3	20	39

IS 15061:2002-ன்படி பாய்லோ 12MM-யின் பரிசோதனை அறிக்கை

கிடைமட்டத்தில் எரியும் தன்மை	வரையறுக்கப்பட்ட மதிப்புகள் ≤ 100	அசல் பரிசோதனை முடிவு - 0 பற்ற வைக்கவில்லை (மிகச் சிறந்த முடிவு)
செங்குத்தாக எரியும் தன்மை	வரையறுக்கப்பட்ட மதிப்புகள் ≤ 100	அசல் பரிசோதனை முடிவு - 0 பற்ற வைக்கவில்லை (மிகச் சிறந்த முடிவு)
உருகும் தன்மை	எரிவதில்லை, உருகுவதுமில்லை	கருத்து - பாஸிங்கை உறுதிபடுத்துகிறது

டெஸ்ட் ஸ்டாண்டர்டுகள்: ASTM E 84-2020 (பரிசோதிக்கப் பட்டது-ஸ்பெக்ட்ரோ அனலிடிக்கல் லேப் லிமிடெட்)

இண்டெக்ஸ்/குறியீடு	கிளாஸ் 1 அல்லது A தேவை	TESA பாய்லிங் ரிஸல்ட்
தீப் பிழம்பு பரவுவது குறித்த குறியீடு	0 - 25 (குறைந்ததே சிறந்தது)	6.37
புகை உருவாகுதல்	450 அதிகபட்சம் (குறைந்ததே சிறந்தது)	77.57
கருத்து	பாஸிங்	பாஸிங் கிளாஸ் 1 அல்லது A

பாய்லோ-BWP FR (ஃபயர் ரிடார்டென்ட்) HDF போர்டு (சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் பயன்கள்)

சிறப்பம்சம்	பயன்கள்
BWP	<ul style="list-style-type: none"> பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப்
ஃபயர் ரிடார்டென்ட் பண்பம்சம் IS:5509 ஸ்டாண்டர்டை உறுதிப்படுத்துகிறது	<ul style="list-style-type: none"> ஃபயர் ரிடார்டென்ட்
போரர்	<ul style="list-style-type: none"> போரர் புரூஃப்
டெர்மைட் புரூஃப் (IPRITI-யிடமிருந்து 1 ஆண்டு டெஸ்டிங் சான்றிதழ்)	<ul style="list-style-type: none"> டெர்மைட் புரூஃப்
உயர் அடர்த்தி	<ul style="list-style-type: none"> அதிக உறுதி இது மல்டி-டைமென்ஷனல் ரூட்டிங்கையும், கார்விங்கையும் சாத்தியமாக்குகிறது
ஸ்மூத் ஸர்ஃபேஸ்	<ul style="list-style-type: none"> பெயின்டிங் மற்றும் பாலிஷிங்கிற்கு மிகவும் பொருத்தமானது
1180 kg/m ³ -ன் ஹை ஸர்ஃபேஸ் டென்ஸிடி	<ul style="list-style-type: none"> அதிக தாக்கத்தை தாங்கும் திறன் ஒடுக்குகளை உயரிய அளவில் தாக்குப் பிடிக்கிறது குறைந்த பரப்பில் உள்கிரகிக்கும் தன்மை காரணமாக ஹை பெயின்ட் கவரேஜ் லேமினேஷனுக்குப் பிறகு குறைவான பசை உபயோகமாகிறது எரியக்கூடிய தன்மை குறைவு - (FR பண்பம்சங்கள்)
தனித்துவமிக்க தடிமன்	லேமினேஷனுக்கு முன்பும், லேமினேஷனுக்குப் பிறகும் பபுள் ஃப்ரீ
ஒரே மாதிரியான கட்டமைப்பு - கிரெய்ன் முழுவதும் மற்றும் கிரெய்னிங்கோடும்	மையத்தில் இடைவெளி இல்லை, ஓவர்லேப்பிங் ஆவதில்லை
கிரே கலர்	பாலிஷ் செய்யலாம் - கலர்டு HDF ஆகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது
8'X6' (12mm) ஸைஸில் கிடைக்கிறது	கட்டிங் வேஸ்டேஜில் குறைவு
உயரிய உறுதித்தன்மை (ஸ்ட்ரக்ச்சுரல் பிளைவுட் IS:1701 -க்கு தேவைப்படுவதைக் காட்டிலும் 6 மடங்கு அதிகமானது)	அதிக லோடை தாங்கும் உறுதி
ஹை பாண்டிங் ஸ்ட்ரெங்க்த்	<ul style="list-style-type: none"> நீடித்து உழைக்கும் புராடக்ட் உயர் இன்டர்னல் பாண்டிங் மற்றும் அதிநேர்த்தியான ஸ்க்ரூ ஹொல்டிங்/விதிட்டராயல் ஸ்ட்ரெங்க்த், அது கொதிக்கும் தண்ணீரிலும் கூட பாதிப்படையாமல் இருக்கிறது
ஹை டைமன்ஷனல் ஸ்திரத்தன்மை	<ul style="list-style-type: none"> மிகக் குறைந்த அளவில் தண்ணீரை உறிஞ்சுகிறது குறைந்த தடிமன் வீக்கம் லீனியர் விரிவடைவது மிகவும் குறைவு

அப்ளி்கேஷன்



இந்தியாவின் மிகப் பெரிய பிஸினஸ் கூட்டு நிறுவனங்களுள் ஒன்றான த ஆக்ஷன் குரூப், மதிப்புக்குரிய தலைவரும், தொலைநோக்கு சிந்தனையாளரும், சிறந்த பரோபகாரியுமான திரு N.K. அகர்வால் அவர்களால் 1970-களின் தொடக்கத்தில் நிறுவப்பட்டது. இந்த குழுமம், தனது இயக்கத்தை காலணிகள் தயாரிப்பு தொழில்துறையில் தடம் பதித்து தொடங்கியது. ஆனால் இன்று இந்நிறுவனம் எலக்ட்ரானிக்ஸ், ரியல் எஸ்டேட், கெமிக்கல்ஸ், ஃப்ளெக்ஸ் மேனூஃபேக்ச்சரிங், ஹெல்த்கேர், கோல் மைனிங் மற்றும் பேனல் புராடக்ட்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் என சிறப்பாக வரையறுக்கப்பட்ட பன்முக தொழில் இயக்கங்களைக் கொண்டிருக்கிறது.

பேனல் புராடக்ட் ரேன்ஜ்:

- CARB சான்று பெற்ற MDF & பார்டிகிள் போர்டுகள்
- MDF, பார்டிகிள் & HDHMR போர்டுகள்
- ஹை கிளாஸ் UV & அக்ரிலிக் போர்டுகள்
- ஆர்னமேட் - சூப்பர் மேட் ஃபினிஷ் போர்டு
- எம்பாஸ்டு HDF போர்டுகள்

பாய்லோ - பாய்லிங் வாட்டர் புரூஃப் FR HDF போர்டு

- அப்ரேஸ் - கீறல்களை உயரிய அளவில் தாக்குப் பிடிக்க வல்ல போர்டுகள்
- HDF லேமினேட்டட் ஃப்ளோரிங் மற்றும் HDHMR ஃப்ளோரிங் அக்ஸஸரீஸ்
- கதவுகள்



உற்பத்தியாளர் மற்றும் சந்தையாளர்:-

பாலாஜி ஆக்ஷன் பில்டுவெல் பிரைவேட் லிமிடெட்

கார்ப்பரேட் அலுவலகம்: G-11, உத்யோக் நகர், பீராகடி, மெயின் ரோடக் ரோடு, நியூ, டில்லி-110041.

கஸ்டமர் கேர் சர்வீஸ்:

1800 309 07 07

customerservices@actiontesa.com



உங்கள் மொபைலில்
TESA CONNECT ஏப்-ஐ
டவுன்லோடு செய்து
கொள்ளுங்கள்
QR கோடை ஸ்கேன் செய்யுங்கள்

