

ബോയ്ലിംഗ് വാട്ടർ പ്രൂഫ് ആൻഡ്
ഫയർ റിറ്റാർഡന്റ് ബോർഡ്

ഏറ്റവും മികച്ചത്
ഏറ്റവും ദൃഢമായുള്ളത്.



എന്തുകൊണ്ട്



ബോയിലോ?

ബോയ്ലിംഗ് വാട്ടർ പ്രൂഫ് FR (ഫയർ റിറ്റാർഡന്റ്)

HDF (ഹൈ ഡെൻസിറ്റി ഹൈബർ) ബോർഡ്



എന്തുകൊണ്ട് ബോയ്ലോ ഒരു മികച്ച ഓപ്ഷനാണ്?

തിളച്ച വെള്ളംകടക്കാത്ത, FR കട്ടിയുള്ള HDF ബോർഡ് ആണ്. അടുക്കളയുടെയും നന്നവുതട്ടുന്ന ഇടങ്ങളുടെയും നിർദ്ദിഷ്ട ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ് ഇത് വികസിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇത് തീയെ തടുക്കുന്നതും ആണ് പുറമേ കൂടുതൽ മികച്ച സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ദേശീയവും അന്താരാഷ്ട്രവുമായ നിലവാരങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ടെസ്റ്റ് ചെയ്തതാണ്. ഇതിന്റെ സാന്ദ്രത 1000 കിഗ്രാം/മീ³ നെക്കാൾ കൂടുതലാണ് നന്നവുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ, ഉയർന്ന ലോഡ്-വഹിക്കുന്ന പ്രതലങ്ങൾ, ഉയർന്ന കേറ്റിറക്ട്, ഉയർന്ന താപനിലയുള്ള ഇന്റീരിയർ പ്രയോഗങ്ങൾക്ക് ഇതിനെ അനുയോജ്യമാക്കി മാറ്റുന്നു. ബോയ്ലോ യഥാർത്ഥത്തിൽ എല്ലാ കാലാവസ്ഥകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ഒരു മികച്ച ഉല്പന്നമാണ്.

ലഭ്യമായ നിറങ്ങളുടെ വ്യാപകമായ റേഞ്ചിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കാം കൂടാതെ ആവശ്യമെങ്കിൽ പുതിയ നിറങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ പോലും കഴിയും. ആക്ഷൻ TESA തികച്ചും നാമമാത്രമായ ചെലവിൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ അന്തർലീനമായ സവിശേഷതകൾ ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ട് ഇന്റീരിയർ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ വ്യവസായം യഥാർത്ഥത്തിൽ വിപ്ലവകരമാക്കി, അതുവഴി ഇന്ത്യയിൽ മുഴുവനും അതിവേഗം പ്ലൈവുഡിന്റെ പകരക്കാരനായി. ഈ ബോർഡുകളുടെ മികവുറ്റ പ്രകടനം ദൃശ്യതയെയും ഈടിനെയും സംബന്ധിച്ച പ്ലൈവുഡിന്റെ പരമ്പരാഗത മിത്തിനെ മറികടക്കുന്നതിൽ വിജയിച്ചിരിക്കുന്നു.

ലഭ്യമാകുന്ന കനം:- 8mm, 12mm, 16mm & 18mm (പ്ലെയ്ൻ & ഫ്രീലാ)

സൈസ്: 8 x 4ft (8 x 6 ft 12mm ൽ മാത്രം ലഭ്യമാണ്) **യൂറോപ്യൻ പേപ്പറിൽ 130 ലേറെ ഷേഡുകൾ**

- മുഖ്യ പ്രയോഗ മേഖല:**
- റെസ്റ്ററും ടോയ്ലറ്റ് ക്യൂബിക്ൾ • തെർമൽ ഇൻസുലേഷൻ • ലോഡ് ബെയറിംഗ് ഏറിയ - ഡെക്കിംഗ്/വെയർഹൗസ് ഷെൽവ്സ്/സ്റ്റെയർകേസുകൾ • കണ്ടെയ്നർ ഫ്ലോർ • ട്രക്ക് ഫ്ലോർ • ബസ് ബോഡി ഫ്ലോർ • ബാത്റൂം പാർട്ടീഷൻ • തീയെ തടുക്കുന്ന പ്രയോഗം • ഫ്ലോറിംഗ് • വോൾ പാനലിംഗ് • ഫർണിച്ചർ • ഫിക്സ്ചർസ് • മോഡുലർ കിച്ചൻ • വാർഡറോബ് • ഈർപ്പമുള്ള ഭാഗത്തുള്ള ഫർണിച്ചർ

ഫയർ റിറ്റാർഡന്റ്

തീയെ തടുക്കുന്ന പ്ലൈവുഡിന്റെ (IS 5509: 2000) സ്റ്റാൻഡർഡ് പ്രകാരം ടെസ്റ്റ് ചെയ്തത്

IS 5509: 2000 - ഫ്ലോ റിറ്റാർഡന്റ് പ്ലൈവുഡ് പാസാക്കുന്നതിന്റെ മാനദണ്ഡവുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുന്പോൾ 3 മടങ്ങ് അധികം തീയെ തടുക്കുന്നത്



- തിളയ്ക്കുന്ന വെള്ളംകടക്കാത്ത ബോർഡ്
- തീയെ തടുക്കുന്നത്
- ചിതൽ & തുരപ്പനെ തടുക്കുന്നത്
- ഉയർന്ന ആഘാതം ചെറുക്കുന്നത്



ചിതലിനെ തടുക്കുന്നത് തുരപ്പനെ തടുക്കുന്നത് തീയെ തടുക്കുന്നത് കുമിളിനെ ചെറുക്കുന്നത് കൂടുതൽ സാന്ദ്രത പ്ലൈവുഡിനെക്കാൾ ദൃഢത Green Green Building Council MEMBER

സാങ്കേതിക വിശദാംശങ്ങൾ

തീയെ തടയുന്ന ഗുണങ്ങൾ - BOILO-BWP FR HDF v/s FR പ്ലൈവുഡ്

ക്രമ നം.	ടെസ്റ്റ് വിവരണം	UOM	ടെസ്റ്റ് സ്റ്റാൻഡർഡ്	തീയെ തടയുന്ന പ്ലൈവുഡ് - IS-5509 ആവശ്യകത	ബോയ്ലോ BWP HDP ഫലങ്ങൾ
	കനം	mm		19mm	18mm
1.	ജ്വലനശീലത	മിനിറ്റ്	IS 1734 - പാർട് 3	30	100
2.	ജ്വലന ഗുഴഞ്ഞുകയറൽ	മിനിറ്റ്	IS 1734 - പാർട് 3	45	51
3.	ജ്വലന നിരക്ക്	മിനിറ്റ്	IS 1734 - പാർട് 3	20	39

IS 15061:2002 പ്രകാരം ബോയ്ലോ 12MM ടെസ്റ്റ് റിപ്പോർട്ട്

തിരശ്ചീനമായി കത്തൽ	നിർദ്ദിഷ്ട മൂല്യങ്ങൾ ≤ 100	യഥാർത്ഥ ടെസ്റ്റ് ഫലം - 0 തീപിടിക്കില്ല (വളരെ നല്ല ഫലം)
ലംബമായി കത്തൽ	നിർദ്ദിഷ്ട മൂല്യങ്ങൾ ≤ 100	യഥാർത്ഥ ടെസ്റ്റ് ഫലം - 0 തീപിടിക്കില്ല (വളരെ നല്ല ഫലം)
ഉരുകൽ പ്രവർത്തനരീതി	ജ്വലയോ ഉരുകലോ ഇല്ല	നിരൂപണം - അംഗീകാരം ഉറപ്പിച്ചു

ടെസ്റ്റ് നിലവാരങ്ങൾ: ASTM E84-2020 (ടെസ്റ്റ് ചെയ്തത് സ്പെക്ട്രോ അനലിറ്റിക്കൽ ലാബ് ലി.)

സൂചിക	ക്ലാസ് 1 അല്ലെങ്കിൽ A ആവശ്യകത	TESA ബോയ്ലോ ഫലം
ജ്വല വ്യാപന സൂചിക	0 - 25 (കുറയുന്തോറും നന്നാകും)	6.37
പുക ഉണ്ടാകൽ	450 പരമാവധി (കുറയുന്തോറും നന്നാകും)	77.57
നിരൂപണം	അംഗീകാരം	അംഗീകാരം ക്ലാസ് 1 അല്ലെങ്കിൽ A

ബോയ്ലോ-BWP FR (തീയെ തടയുന്നതും) HDF ബോർഡ് (സവിശേഷതകളും നേട്ടങ്ങളും)

സവിശേഷത	നേട്ടങ്ങൾ
BWP	<ul style="list-style-type: none"> തിളയ്ക്കുന്ന വെള്ളം കടക്കാത്തത്
തീയെ തടയുന്ന ഗുണം IS:5509 നിലവാരം ഉറപ്പിക്കുന്നത്	<ul style="list-style-type: none"> തീയെ തടയുന്നത്
തൂരപ്പൻ	<ul style="list-style-type: none"> തൂരപ്പനെ ചെറുക്കുന്നത്
ചിതലിനെ ചെറുക്കുന്നത് (IPRITI ൽ നിന്ന് 1 വർഷത്തെ ടെസ്റ്റിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്)	<ul style="list-style-type: none"> ചിതലിനെ ചെറുക്കുന്നത്
ഉന്നത സാന്ദ്രത	<ul style="list-style-type: none"> ഉയർന്ന ദൃഢത ഇത് മൾട്ടി-ഡിമെൻഷണൽ റൂട്ടിംഗും ചിത്രം കൊത്തലും സാധ്യമാക്കുന്നു
സമനിരപ്പുള്ള പ്രതലം	<ul style="list-style-type: none"> പെയ്ന്റിംഗിനും പോളിഷിംഗിനും ഏറ്റവും അനുയോജ്യം
1180kg/m ³ ന്റെ ഉയർന്ന പ്രതല സാന്ദ്രത	<ul style="list-style-type: none"> ഉയർന്ന ആഘാത പ്രതിരോധം ചതവുകൾക്ക് ഉയർന്ന പ്രതിരോധം കുറഞ്ഞ പ്രതല ആഗിരണം മൂലം ഉയർന്ന പെയിന്റ് വ്യാപനം പോസ്റ്റ്-ലാമിനേഷൻ കുറഞ്ഞ പശ ഉപഭോഗം കുറഞ്ഞ ജ്വലനശീലത (FR ഗുണങ്ങൾ)
സമാനതയില്ലാത്ത കനം	കുതികളില്ലാത്ത പ്രി-ലാമിനേഷൻ & പോസ്റ്റ്-ലാമിനേഷൻ
തൂല്യലക്ഷണമുള്ള ഘടന - കണികയിൽ ഉടനീളവും കണികകളോടു ചേർന്നും	ഉൾഭാഗത്ത് വിടവ് അല്ലെങ്കിൽ ഉള്ളിൽ കവിഞ്ഞുകിടക്കൽ ഇല്ല
ചാര നിറം	പോളിഷ് ചെയ്യാനാകും-കളർഡ് HDF ആയി ഉപയോഗിക്കാം
8'x6' (12mm) ൽ ലഭ്യമാണ്	മുറിച്ച് പാഴാക്കുന്നത് കുറയ്ക്കും
ഉന്നത കാഠിന്യം (സ്റ്റ്രക്ചറൽ പ്ലൈവുഡ് IS:1701 ന് വേണ്ടതിനെക്കാൾ 6 മടങ്ങ് കൂടുതൽ)	ഉന്നത ലോഡ്-വഹന ദൃഢത
ഉയർന്ന ഒട്ടിച്ചേരൽ ബലം	<ul style="list-style-type: none"> നീണ്ട ഇടവുള്ള ഉല്പന്നം ഉയർന്ന ആന്തരിക ഒട്ടിച്ചേരലും മികവുറ്റ സ്ക്രൂ വഹന/പിൻവലിക്കൽ ദൃഢതയും തിളച്ചു വെള്ളത്തിൽപോലും ബാധിതമാകാതെ കഴിയുന്നു
ഉയർന്ന ഡിമെൻഷണൽ സ്ഥിരത	<ul style="list-style-type: none"> വളരെ കുറഞ്ഞ ജല ആഗിരണം കുറഞ്ഞ കന വീക്കം വളരെ കുറഞ്ഞ രേഖീയ വ്യാപനം

പ്രയോഗം



ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പ്, ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ബിസിനസ് സമൂഹങ്ങളിൽ ഒന്ന്, 1970 കളുടെ തുടക്കത്തിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് ആദരിക്കപ്പെടുന്ന നേതാവും സ്വപ്നദർശിയും മനുഷ്യസ്മേഹിയുമായ ശ്രീ എൻ. കെ. അഗർവാളിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശത്തിലാണ്. ചെറുപ്പ വ്യവസായത്തിലേക്ക് പ്രവേശിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈ ഗ്രൂപ്പ് അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ഇന്നിപ്പോൾ, അതിന് ഇലക്ട്രോണിക്സ്, റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ്, കെമിക്കൽസ്, ഫ്ലൈക്സ് മാനുഫാക്ചറിംഗ്, ആരോഗ്യപരിചരണം, കല്ക്കരി ഖനനം, പാനൽ പ്രോഡക്റ്റ് വ്യവസായങ്ങളിൽ സുനിർവ്വാചിത വൈവിധ്യമുള്ള സാന്നിധ്യമുണ്ട്.

പാനൽ ഉല്പന്ന വേർഷ്:

- CARB സർട്ടിഫൈഡ് MDF & പാർട്ടിക്കൾ ബോർഡുകൾ
- MDF, പാർട്ടിക്കൾ & HDHMR ബോർഡുകൾ
- ഹൈ ഗ്ലോസ് UV & അക്രിലിക് ബോർഡുകൾ
- ഓർണമാറ്റ - സൂപ്പർ മാറ്റ ഫിനിഷ് ബോർഡ്
- എംബോസ്ഡ് HDF ബോർഡുകൾ

ബോയ്ലോ - ബോയ്ലിംഗ് വാട്ടർ പ്രൂഫ് FR HDF ബോർഡ്

- അബ്രേസ് - ഹൈലി സ്ക്രാച്ച് റിസിസ്റ്റന്റ് ബോർഡ്
- HDF ലാമിനേറ്റഡ് ഫ്ലോറിംഗ് & HDHMR ഫ്ലോറിംഗ് അക്സസറീസ്
- വാതിൽ



ബാലാജി ആക്ഷൻ ബിൽഡിംഗ് പ്രൈ. ലി.

കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസ്: ജി-11, ഉദ്യോഗ് നഗർ, പീരാഗല, മെൻ റോഡ് റോഡ്, ന്യൂ ഡൽഹി-110041

കസ്റ്റമർ കെയർ സർവീസ്:
1800 309 07 07
 customerservices@actiontesa.com



നിങ്ങളുടെ മൊബൈലിൽ
TESA CONNECT ആപ്
 ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുക
 QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യുക ▶

