

HLINĚNÝ PANEL **CLAY BOARDS**

Popis	Tierrafino Hliněné Panely jsou suché stavební desky, určené pro stěny a stropy v interiérech.
Složení	Jíl, písek, sláma a výztužná (armovací) mřížková tkanina ze skelných vláken.
Balení	Po kusech: t. 16 mm (strop) - cca. 15kg t. 22 mm (stěna) - cca. 19kg Na paletách: t. 16 mm: 60 kusů / paleta - 37,5m² paleta 120 x 80 x 120 (d x š x v) - 920kg t. 22 mm: 40 kusů / paleta - 25m² paleta 120 x 80 x 110 (d x š x v) - 775kg
Spotřeba	Rozměr panelu: 100 x 62,5 cm Spotřeba / m²: 1,6 hliněné desky
Skladování	Skladovat v suchu, při normální vzdušné vlhkosti.
Zpracovatelnost	Při správném skladování, mají Tierrafino Hliněné Panely neomezenou životnost. Zpracovávat v suchu, při řezání zajistit dostatečné odvětrání. Tierrafino Hliněné panely jsou kompostovatelné - recyklovatelné.
Použití	Nástěnné panely jsou určeny k suché montáži na nosníky (trámy, latě a kovové konstrukce) v interiérech. V exteriérech jsou využitelné, pouze pokud jsou chráněné před přímým kontaktem s vodou. Hodí se pro místnosti s vysokou vlhkostí, nepoužívejte je však v případě možnosti přímého kontaktu s vodou (včetně vzestupné vlhkosti). Jsou vhodné pro dřevostavby (oplaštění hrázděných konstrukcí), suché konstrukce (obložení zdí), lištové systémy nebo dělicí příčky, izolační stěny (předsazené konstrukce), opláštění snížených stropů na lištách (pod krokvy), diagonálně nosné stropy.

Tierrafino HLINĚNÝ PANEL CLAY BOARDS

Vlastnosti	• difúzně otevřený materiál - propouští vodní páru • regulují vlhkost a teplotu - vysoká sorpční schopnost (schopnost pohlcovat teplotu) • dobré protihlukové vlastnosti • snadná montáž (pro kutily / profesionály) - lehce se seřezávají, montují a dokončují • 16 mm nebo 22 mm hliněné stěny bez čekání na vysušení • antistatické (odstiňují elektrosmog)
Aplikace	Použití hliněných panelů je podobné jako použití jiných typů panelů (desek). Hliněné panely mohou být připevněny na nosníky, trámy, lišty a kovové nosníky s použitím šroubů. Hliněné panely jsou přišroubovány do vazby. Spoje mezi panely musí být provedeny bez mezer a vzdáleny od spojů v další řadě o minimálně 25 cm. Hliněné panely jsou řezané na danou velikost s pomocí kamenických nebo tesařských nástrojů. Lámání panelů se provádí nařezáním na obou stranách a poté jejich zlomením na hraně stolu. Použijte 5x50 mm šrouby. Při aplikaci hliněných panelů na horizontální a diagonální stropy, použijte podložky o průměru minimálně 15 mm. Použijte minimálně 9 šroubů na každý hliněný panel. Ve vlhkých prostorech používejte nerezovou ocel a podložky. Pro zvýšenou bezpečnost mohou být hliněné panely ke stropům přišroubovány a přilepeny. Používejte konstrukční lepidlo nebo jemnou jílovou omítku. Naneste lepidlo/jílovou omítku a rozetřete jej hřebenem na lepení dlaždic (o tloušťce 2-8 mm v závislosti na podkladu). Přitlačte hliněný panel na lepidlo/ jílovou omítku a použijte šrouby, jak je uvedeno výše.
Podmínky	Žádné specifické požadavky.
Podklady	Nosníky, stálé a suché. Vzdálenost mezi nosníky, trámy, lištami a kovovými nosníky může být maximálně 31,25 cm.

Tierrafino HLINĚNÝ PANEL CLAY BOARDS

Dokončení	Hliněné panely je možné omítnout okamžitě po instalaci panelu. Vždy zakryjte spoje vhodným pletivem (výztužná mřížková tkanina), o šířce minimálně 10 cm (přes spoj panelů). Použijte Tierrafino Base základní (hrubou) omítku pro přilepení pletiva k deskám. Nyní navlhčete panely a aplikujte minimálně 6 mm vrstvu Tierrafino Base základní omítky na celý povrch. Po vysušení můžete nanést další vrstvu základní omítky, nebo můžete panely dekorovat jemnou (finální) jílovou omítkou nebo barvou.	
Bezpečnostní doporučení	Zamezte kontaktu s očima a sliznicemi. Při rizikovější práci (stropy) použijte bezpečnostní ochranné brýle.	
Nářadí	Nástroje pro vrtání a šroubování, konstrukční nůž (Stanley), kamenické/ tesařské nástroje.	
Doplňkové výrobky	Tierrafino Base hliněná základní (hrubá) omítky, Tierrafino Finish - jemná jílová omítky, Tierrafino Duro - velmi jemná jílová omítky, Tierrafino T-paint / i-paint - jílové barvy (finální úprava), jutové pletivo.	
Technické údaje	Složení	Jíl, písek, sláma a pletivo ze skelných vláken
	Tepelná vodivost	0,44 W/mK
	Hmotnost	1440 kg/m ³
	Tepelná kapacita	1 kJ/kgK
	Odpor šíření vlhkosti	5 - 10
	Odchylka délky	+/- 5 mm
	Odchylka tloušťky	+/- 2 mm
	Konstrukční třída	A2 (nehořlavé) podle DIN 4102 Část 4
Ačkoliv byl tento popis výrobku sestaven s nejvyšší přesností, Tierrafino není odpovědné za jakékoliv přímé nebo nepřímé poškození, které se může přihodit během použití informací poskytnutých v tomto popisu výrobku.		