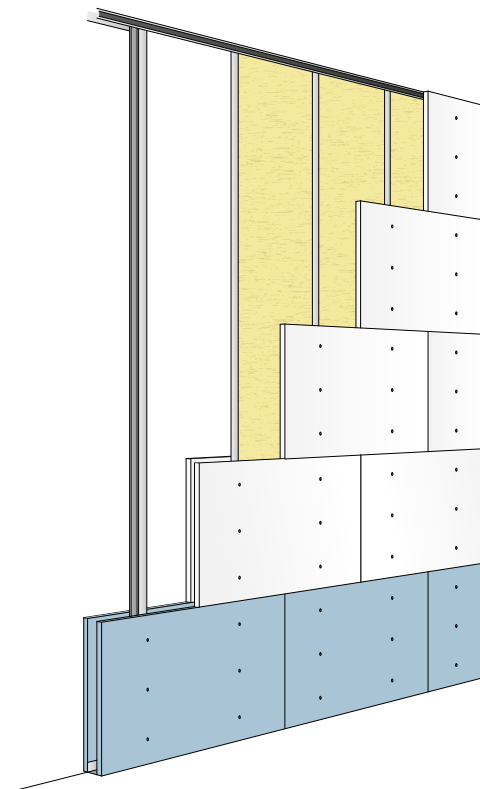


A TECNOBOARD Vivo® System

A **TECNOBOARD** olyan fedett terekben használatos önhordó, szerelt építési rendszer, mely ideális választás térelhatároló-, lakáselválasztó-, magas- és előtétfalak valamint sík álmennyezetek építéséhez kiemelkedő tűz-, hanggátlást biztosítva. A rendszer alapja az élein nűtfédes kialakítású, kerámiarostokkal erősített gipszlap, melynek szerelése horganyzott acél profilvázra történik. A lapok felülete tökéletesen sík, ami csak egy vékony glett réteget igényel, bandázsolni nem kell. A **TECNOBOARD** egyesíti a hagyományos falazott válaszfalak és a szerelt gipszkarton szerkezetek előnyeit, továbbá számos pozitív tulajdonsággal bír. A rendszer felépítéséből adódóan száraz technológiának minősül, kivitelezése gyors és egyszerű (oldalanként csak egy réteg **TECNOBOARD** lap szükséges), állékonyasága a falazott szerkezetekkel vetekszik. A gipszkartonnal szemben az építkezés korábbi szakaszában beépíthető. A gépészeti szerelvények elhelyezésére akusztikai és tűzvédelmi szempontból is megnyugtató megoldást kínál. Megfelelő rögzítőelem alkalmazásával a szerkezet nagy súlyokkal terhelhető erősített borda használata nélkül ellentétben a gipszkarton szerkezetekkel. A **TECNOBOARD** rendszer úgy került kialakításra, hogy beépítését a lehető legegyszerűbb, leggyorsabb és legésszerűbb módon lehessen megvalósítani.



Előnyök



Rendkívüli tűzbiztosság: A1 (nem éghető) éghetőségi osztályba tartozó építési rendszer. A tűzállóság **45-180 percig** garantált szerkezetváltozattól függően. Ez a jellemző teszi a **TECNOBOARD** rendszert kétséget kizáróan elsőrangúvá minden más szárazépítészeti rendszerrel szemben. A **TECNOBOARD** lemezeken kívül egyetlen más falrendszer sem egyesíti magában az éghetetlenség és a tűzállóság előnyét a gazdaságossággal.



Kivételes hangszigetelő tulajdonság: A rendszer tervezésekor különös figyelmet fordítottunk a kiváló hanggátlási értékek biztosítására, melyet egyszerűsége, kombinálhatósága és az optimális elemkialakítás tesz kiemelkedő akusztikai rendszerré. A gipszrost lap már sűrűsége által is kiváló hangszigetelő. A **TECNOBOARD** rendszer elemeinek összehangolt karakterisztikája teszi lehetővé a **41 dB-től akár 66 dB-ig** terjedő hangcsillapítást.



Lehetőség a teljes vízhatlanság elérésére: A **TECNOBOARD** az egyetlen olyan szárazépítészeti rendszer, amely **teljes keresztmetszetében impregnált** ezáltal olyan problémás helyeken is használható, ahol eredendően magasabb, vagy előre láthatóan magasabb lesz a nedvességtartalom az átlagosnál (pl.: fürdőszoba). A padlóval érintkező, vízálló változatból készülő első sor hatékony védelmet nyújt a felszívódó nedvesség és egy kisebb elázás (pl.: csőtörés) ellen.



Szilárdság, ütésállóság: A **TECNOBOARD** rendszerből készült szerkezetek figyelemre méltó tömörség jellemzi, mely már ujjal való kopogtatással egyértelműen érzékelhető. Az elemek gyártására használt kiváló minőségű gipsz és a kerámiarostokkal történő megerősítés **jelentős szilárdságot és ütésállóságot** kölcsönöz a szerkezetnek. A különösen tömör szerkezet miatt a **TECNOBOARD** rendszerből épített falak felületén bárhol elhelyezhetők rögzítések.



Terhelhetőség: A válaszfalak a **TECNOBOARD** lapok tömörsége által kiválóan alkalmas könnyű, közepes és nehéz konzolterhek rögzítésre. Nagyobb súlyok felfüggesztéséhez a horgony tiplit ajánljuk, melyek teherbírása elérheti a **60 kg**-ot erősített borda használata nélkül. A különösen tömör szerkezet miatt a **TECNOBOARD** falak **teljes felületükön** alkalmasak tárgyak, nagy terhek felfüggesztésére (pl.: konyhaszekrény, kazán, stb.).



Környezetbarát: A **természetes ásványi gipszet** külszíni fejtéssel termelik ki, a lehető legkisebb környezetterheléssel, hiszen a gyár a gipszbánya mellé épült. A feldolgozás során a gipsz **semmilyen vegyi adalékanyagot nem kap**, tisztán kerül forgalomba. Ez a tisztaság jellemzi az összes **ALBAGIPS** terméket. A gipsz **kiváló páradiffúziós képessége** miatt képes szabályozni az élettér nedvességtartalmát, javítva a hőérzetet, ezáltal csökkenti a fűtésigényt.

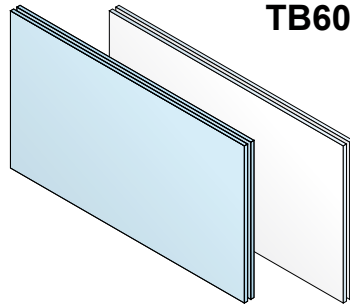
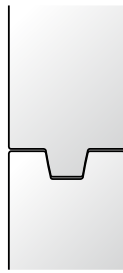
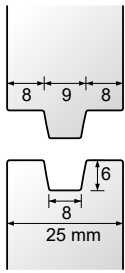


Esztétika: A belső terek harmonikus, esztétikus megjelenése elengedhetetlenül fontos, hiszen mindennapi életünk egyik meghatározó, megkerülhetetlen részét képezik. Látjuk, használjuk ezeket a helyiségeket, ezáltal hatással vannak a komfortérzetünkre. Ez vonatkozik a válaszfalak felületi megjelenésére is. A kerámia minőségű gipsz lapok **tökéletesen sík felülete** páratlan esztétikai hatást biztosít.

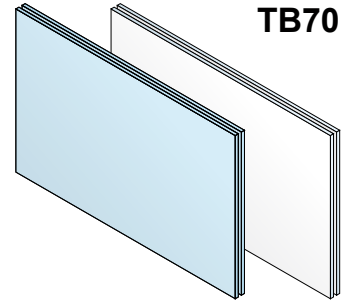
Műszaki adatok

Leírás

előre gyártott kerámiarostokkal megerősített gipsz panel a széleken nűféderes kialakítással



TB60



TB70

Méret	1200 x 600 x 25 mm	1200 x 700 x 25 mm
Súly	25 kg / m ² ± 5%	25 kg / m ² ± 5%
Standard kiszerelés⁽²⁾ Hővédő polietilénben	48 lap raklaponként-34,56m ² /raklap csomagokénti súly: 864 kg ± 5%	48 lap raklaponként - 40,32m ² /raklap csomagokénti súly: 1008 kg ± 5%
Alkalmazás	belső tér és lakáselválasztó falakhoz, előtét falakhoz, sík álmennyezetekhez	
Tűzállóság	45 - 180 perc	45 - 180 perc
Éghetőségi osztály	A1 osztály - az MSZ EN 15293 normatíva szerint	
Hőszigetelés	K = 0,52 W / m ² k 50 mm közetgyapot borítású, 125 mm vastag falnál	
Hangszigetelés	41 dB - 66 dB hangszigetelés elérhető válaszfalalnál	
Ütésállóság EAD (korábban ETAG 003) szerinti besorolás	Dinamikus terheléssel szembeni ellenállóképesség ISO 7892, ISO/DIS 7893 szabvány alapján puha ütőterhelés (50 kg-os zsák) III. 300 Nm / kemény ütőterhelés (1 kg-os acélgolyó) IV. 10 Nm	

Szükséges anyagmennyiségek 1 m² fal elkészítéséhez⁽³⁾⁽⁴⁾

Kód		falhoz	előtét falhoz
TB70 / TB60	tecnoboard 25 mm széles (700 x 1200 / 600 x 1200)	2,00 m ²	1,00 m ²
U5040	vízszintes profil („UW” profil)	0,67 fm	0,67 fm
M4950	függőleges profil („CW” profil)	2,20 fm	2,20 fm
L1718	indító profil („L” profil)	0,67 fm	0,34 fm
NB5002	profil szélességű kétoldalú öntapadó hangcsillapító szalag a vízszintes profilokhoz	0,67 fm	0,67 fm
NM5002	2 cm széles egyoldalú öntapadó hangcsillapító szalag a profil oldalára	4,70 fm	2,35 fm
PT	ALBA PT3 COLL ragasztó gipsz	1,00 kg	0,50 kg
FIX	ALBA HS35 glettelő gipsz	0,60 kg	0,30 kg
V3595	önfúró „tex” csavar az indító profil rögzítéséhez	1,60 db	0,80 db
V3545	45 mm hosszú lemezcsavar	17,00 db	9,00 db
TP640	6 x 40 mm-es beütő dübel (ereszték fúráshoz)	0,90 db	0,90 db

Veszteség nélkül elérhető standard magasság

260 cm	270 cm	280 cm	300 cm	320 cm	350 cm
60 cm	60 cm	70 cm	60 cm	60 cm	70 cm
60 cm	70 cm	70 cm	60 cm	60 cm	70 cm
70 cm	70 cm	70 cm	60 cm	70 cm	70 cm
70 cm	70 cm	70 cm	60 cm	70 cm	70 cm

(1) 24 órás alámerítő próba után.

(2) Kérésre eltérő mennyiségű kiszerelésben is.

(3) Mennyiségek 300x300 cm-es, 60 cm tengely távolságú alapszerkezetes falra kalkulálva.

(4) A mennyiségek változhatnak a fal méretétől függően.

Termékeink CE minősítéssel rendelkeznek.
A vizsgálati jegyzőkönyvekről bővebb felvilágosítást az ALBA GIPS Exim Kft. »-től kérhet.