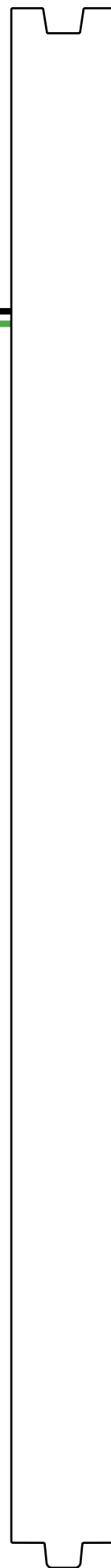


TECNOBOARDvivo[®] System

KERÁMIAROST ERŐSÍTETT SZERELT
GIPSZ VÁLASZFAL RENDSZER

CE



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 nűtféderes 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 beépítése a lehető legegyszerűbb, leggyorsabb és legésszerűbb módon lehessen megvalósítani.

Miért érdemes ezt használnia?



Rendkívüli tűzbiztoság: 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 akár a **41 dB-től 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 fűtésiigényt.



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.



ETA 12/0366

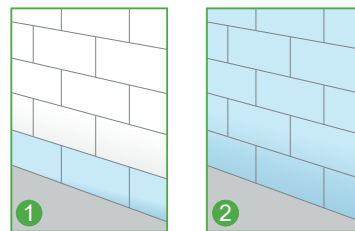
A TECNOBOARD „Vivo® System” belső szerelt válaszfal rendszer Európai Műszaki Engedéllyel rendelkezik, az Európai Unióban forgalomba hozható és beépíthető.

Vízálló változat

Minden **TECNOBOARD** elem kapható vízálló változatban is, amely zöldeskék színű, a standard alapváltozattól való könnyű megkülönböztetés érdekében. A vízálló adalékanyag hozzáadásával készülő speciális alapanyag keverék teszi különösen alkalmassá a panelt nedves helyiségekben való felhasználásra. A vízálló **TECNOBOARD** elemek használata az alábbi esetekben ajánlott:

- 1 a padlóval érintkező első panelsor esetén
- 2 fürdőszoba, konyha, pince, alagsor, garázs

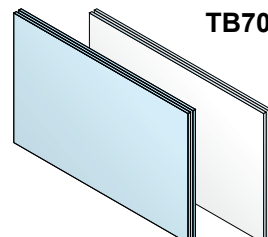
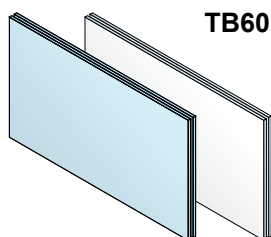
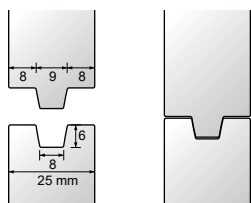
vízfelvétel⁽¹⁾ **2,5%**



Műszaki adatok

Leírás

előre gyártott kerámiarostokkal megerősített gipsz panel a széleken nútfédes kialakítással



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 kiszerezés ⁽²⁾ Hővédő polietilénben	48 lap raklaponként-34,56m ² /raklap csomagonkénti súly: 864 kg ± 5%	48 lap raklaponként - 40,32m ² /raklap csomagonkénti 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 norma szerint	
Hőszigetelés	K = 0,52 W / m ² k 50 mm közetgyapot borítású, 125 mm vastag falnál	
Hangszigetelés	41 dB - 65 dB hangszigetelés elérhető válaszfalnaknál	
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.
















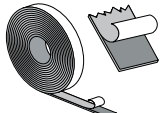
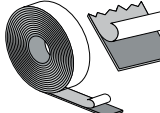
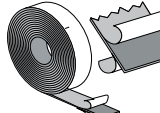
(2) Kérésre eltérő mennyiségű kiszerezésben is.

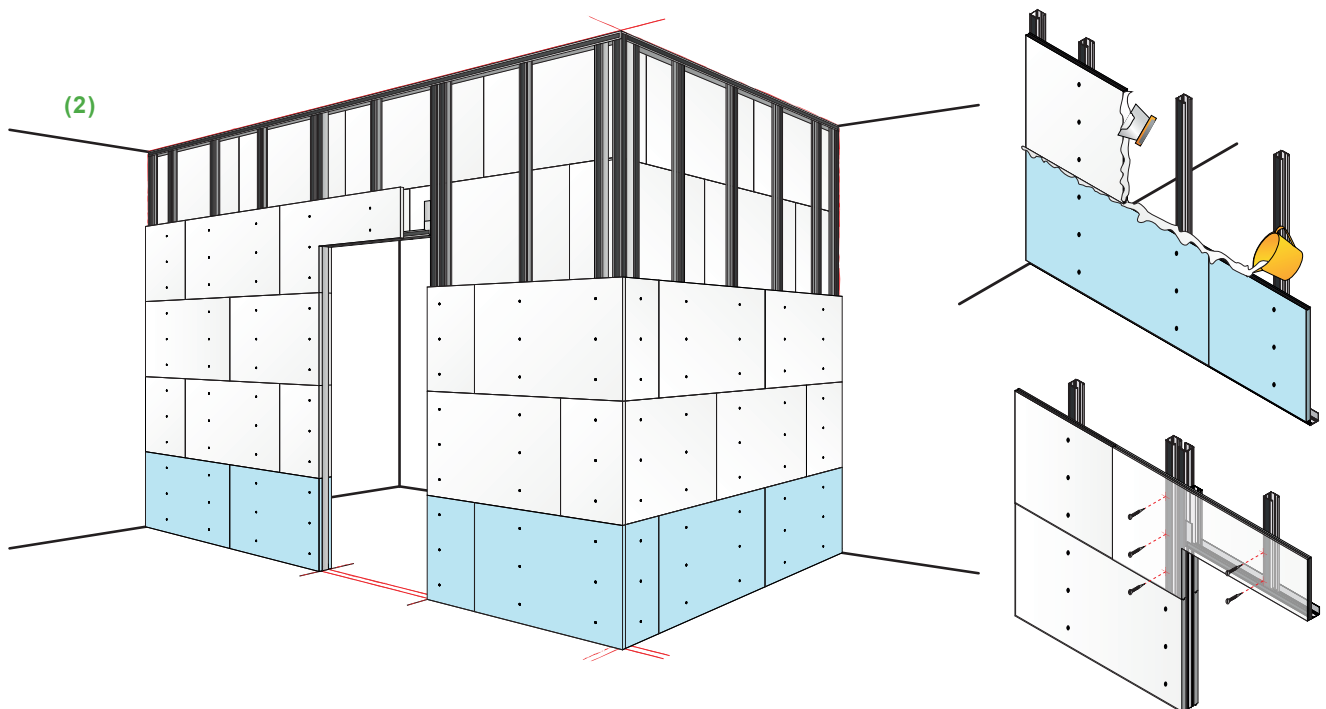
(3) Mennyiségek 300x300 cm-es, 60 cm tengely távolságú alapszerkezetes falra kalkulálva.

(4) A mennyiségek változhatnak a fal méretétől függően.

Termékeink CE minősítéssel rendelkeznek.
A vizsgálati jegyzőkönyvekről bővebb felvilágosítást az **ALBAGIPS Exim Kft.** -től kérhet.

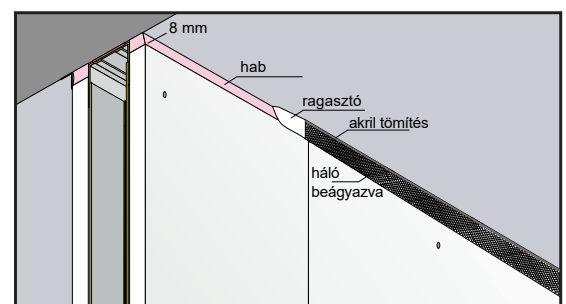
TECNOBOARD válaszfal rendszer

	ALBA PT3 COLL HYDRO gipsz alapú hydro ragasztó 25 kg-os zsák		ALBA PT3 COLL gipsz alapú ragasztó 25 kg-os zsák		ALBA HS 35 gipsz alapú glett 25 kg-os zsák
	UW 50 profil vízszintes profil U50403 - U50404		UW 75 profil vízszintes profil U75403 - U75404		UW 100 profil vízszintes profil U100403 - U100404
	CW 50 profil függőleges profil M49503 - M49504		CW 75 profil függőleges profil M74453 - M74504		CW 100 profil függőleges profil M99503 - M99504
	UD 28 profil vezető sín U29303 - U29304		UD 39 profil (1) vezető sín U39403 - U39404		CD 27 Profil vázprofil C49273 - C49274
	L1718 profil indító profil L17183		OMEGA 38 (1) vázprofil OM84383 - OM84384		tűz és hanggátó konnektor modul KK04001
	akusztikai szalag egy oldalon öntapadós 20 x 2 mm NM2002		akusztikai szalag egy oldalon öntapadós 50 x 2 mm NM5002		akusztikai szalag két oldalon öntapadós 50 x 2 mm NB5002



TECNOBOARD mennyezeti zárás

Méretezze az utolsó sor paneljeit úgy, hogy magasságát kb. 8 mm-rel lerövidíti. Töltse meg a rést PUR habbal az egész fal mentén. Távolítsa el a felesleges habot egy kissé befelé hajló vágással, majd simítsa PT3 ragasztóval. A ragasztófeltöltést és a behelyezendő beágyazott hálót a földem síkjában egy tapétavágó késsel vágja át a PUR habig, az így keletkezett rést akril tömítéssel kell kitölteni. Tűzgátló kialakítás esetén a PUR hab helyett tűzgátló tömítőanyagot kell használni.



(1) Profil beszerezhetőségéről érdeklődjön!

(2) Az ajtónyílás kialakítás CW borda duplázással történik függetlenül a profilkiosztástól. A 60-as kiosztást az ajtónyílás feletti profillal követjük.

TECNOBOARD válaszfalak tulajdonságai

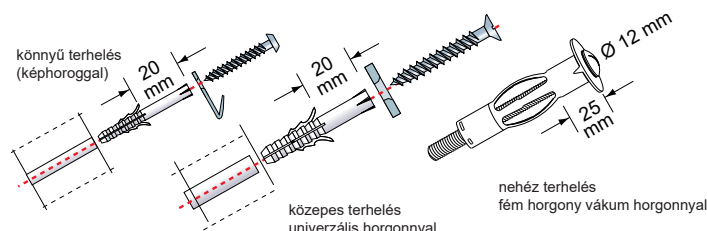
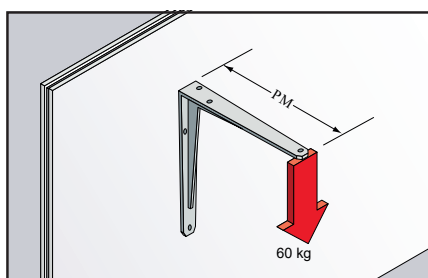
Tecnoboard falszerkezetek típusrajzi	Falszerkezetek névleges vastagsága	Szerkezeti jellemzők	Hanggátlás Hanggátlás értéke	Tanúsító intézet szabvány jegyzőkönyv	Tűzvédelmi osztály	Tűzállóság értéke	Tanúsító intézet szabvány jegyzőkönyv
	61 mm	25 mm 36 mm 1 rtg tecnoboard lap Omega 36 vázprofil* <small>*kőzetgyapot 20 mm 20 kg/m³</small>	$R_w = 52 \text{ dB}^{(1)}$ C (-) C _v (-6)	CSI S.p.A. MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 n° 0071-A/DC/ACU/06	A1	-	-
	61 mm + 61 mm	25 mm 36 mm + 36 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap Omega 36 vázprofil* <small>*kőzetgyapot 20 mm 20 kg/m³</small>	$R_w = 56 \text{ dB}^{(1)}$ C (-3) C _v (-8)	CSI S.p.A. MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 n° 0071-B/DC/ACU/06	A1	-	-
	75 mm	25 mm 50 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda	$R_w = 32 \text{ dB}$ C (-) C _v (-) $R'_w = 31 \text{ dB}$ C (-2) C _v (-2)	analitika alapján '95 APSZIS BT. AK-114/2A/2017	A1	EI 45	LAPI S.p.A. MSZ EN 1364-1 n° 140/C/14-205FR
	100 mm	25 mm 25 mm 50 mm 1 rtg tecnoboard lap 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda	$R_w = 37 \text{ dB}$ C (-) C _v (-)	analitika alapján	A1	EI 120	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN 13501-2 n° 246756/3078FR
	100 mm	25 mm 50 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda 1 rtg tecnoboard lap	$R_w = 41 \text{ dB}^{(2)}$ C (-2) C _v (-5)	CSTB MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 n° AC02-158	A1	-	-
	100 mm	25 mm 55 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*URSA Terra Plus 70Ph ásványgyapot 50 mm 22 kg/m³</small>	$R_w = 52 \text{ dB}$ C () C _v ()	Zetalab MSZ EN ISO 10140-2 MSZ EN ISO 717-1 206-2017-IAP	A1	EI 90	CTICM 06-V-031
	125 mm	25 mm 75 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 75 borda 1 rtg tecnoboard lap	$R_w = 45 \text{ dB}^{(2)}$ C (-2) C _v (-5)	ISTEDIL MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 n° 0375/2001	A1	EI 120 ⁽²⁾	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN 13501-2 n° 252775/3111FR
	125 mm	25 mm 75 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 75 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*kőzetgyapot 60 mm 60 kg/m³</small>	$R_w = 57 \text{ dB}^{(2)}$ C (-2) C _v (-6)	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 n° 256226	A1	EI 180 ⁽²⁾	LAPI S.p.A. MSZ EN 1364-1 n° 48/C/10-87FR
	125 mm	25 mm 75 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 75 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*URSA TWF1 üvegyapot 75 mm 13 kg/m³</small>	$R'_w = 49 \text{ dB}^{(2)}$ C (-2) C _v (-6)	'95 APSZIS BT. MSZ EN ISO 16283-1 MSZ EN ISO 717-1 AK-114/2B/217 AK-114/2B/2017	A1	EI 120 ⁽²⁾	LAPI S.p.A. MSZ EN 1364-1 n° 102/C/12-163FR
	155 mm	25 mm 50 mm 5 mm 50 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda* légrés CW 50 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*URSA TWF1 üvegyapot 50 mm 13 kg/m³</small>	$R'_w = 52 \text{ dB}^{(3)}$ C (-2) C _v (-5)	Millei Zaj és Rezgésvédelmi Kft MSZ 15601-1:2007 n° 356A-A	A1	EI 120 ⁽⁴⁾	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN 13501-2 n° 252775/3111FR
	165 mm	25 mm 50 mm 15 mm 50 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda* Légrés CW 50 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*URSA Terra Plus 70 Ph ásványgyapot 2*50 mm 22 kg/m³</small>	$R_w = 66 \text{ dB}$ C (-3) C _v (-8)	Zetalab MSZ EN ISO 10140-2 n° 207-2017-IAP	A1	EI 120	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN 13501-2 n° 252775/3111FR
	197,5 mm	25 mm 50 mm 12,5 mm 10 mm 75 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 50 borda* 1 rtg gipszkarton lap Légrés CW 75 borda** 1 rtg tecnoboard lap <small>*Flumroc kőzetgyapot 1" 40 mm 38 kg/m³ **Flumroc kőzetgyapot 1" 60 mm 38 kg/m³ (5)</small>	$R_w = 65 \text{ dB}^{(2)}$ C (-2) C _v (-8)	ECAMRICERT MSZ EN ISO 10140-1 MSZ EN ISO 10140-2 MSZ EN ISO 10140-4 MSZ EN ISO 717-1 n° 15-4665-002	A1	EI 180 ⁽⁴⁾	LAPI S.p.A. MSZ EN 1364-1 n° 48/C/10-87FR
	212,5 mm	25 mm 75 mm 12,5 mm 75 mm 25 mm 1 rtg tecnoboard lap CW 75 borda* 1 rtg gipszkarton lap CW 75 borda* 1 rtg tecnoboard lap <small>*URSA TWF1 üvegyapot 2*75 mm 13 kg/m³</small>	$R'_w = 55 \text{ dB}^{(3)}$ C () C _v ()	'95 APSZIS BT. MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1 AK-114/2D/2017	A1	EI 120	ISTITUTO GIORDANO MSZ EN 1364-1 n° 48/C/10-87FR

- (1) A megadott hanggátlási érték ~50kg/m2 súlyú, 8x25x25 cm-es üreges kerámia falazóelemmel együtt értendő.
 (2) Tűz- és hanggátló konnektor modul beépítésével, hanggátlás esetében 1 dB eltérés megengedett.
 (3) Helyszíni mérés az épület szerkezetkész állapotában dupla konnektor modulál.
 (4) Kiterjesztett tűzállóság! - Az n° 48/C/10-87FR számú jegyzőkönyv értelmében a fal vastagságának növelése megengedett (falvastagság ≥ 125 mm) azzal a feltétellel, hogy az elhelyezendő kőzetgyapot szigetelőanyag vastagsága legalább 60 mm, térfogatsúlya legalább 60 kg/m³.
 (5) A megadott hanggátlási érték ~38kg/m³ súlyú FLUMROC kőzetgyapot szigeteléssel vagy azzal egyenértékű más szigetelő anyaggal értendő.
 (6) MABISZ P6B (B1) áttörés biztos fokozat (10 perc) (Nytsz: 5688-10-2/20171116)
 (7) MABISZ P7B (B2) áttörés biztos fokozat (15 perc) (Nytsz: 5688-10-2/20171116)

Maximálisan elérhető falmagasságok⁽¹⁾⁽²⁾

Profil	Profil vastagság	Szimpla profilozás	Dupla profilozás	Tűzáállóság
CW 75	0,6 - 0,8	6.700 - 9.300	8.500 - 11.700	A1 EI 120
CW 100	0,6 - 0,8	8.400 - 11.600	10.500 - 14.600	A1 EI 120

TECNOBOARD konzolterhelés és rögzítéstechnika⁽³⁾



TECNOBOARD álmennyezeti rendszer

A **TECNOBOARD** rendszer felhasználásával egybefüggő, természetes alapanyagból készülő, tökéletesen sík monolit álmennyezet készíthető rövid idő alatt, ezáltal ideális megoldást nyújt födémek takarására. Az álmennyezet szerelése dupla horgonyozott acél CD profilvázra történik rugós vagy nóniusz függesztők segítségével. Az élein nűféderes kialakítású gipszrost lap felülete tökéletesen sík, ami csak egy vékony glett réteget igényel. Gépészeti vezetékek takarására tűzvédelmi és akusztikai szempontból is megnyugtató megoldást kínál. A rendszer már önmagában kiváló tűzgátlási tulajdonságokkal rendelkezik, ami szükség esetén szigetelő anyaggal (pl.: kőzetgyapot, üveggyapot) kombinálva tovább javítható. Ebben az esetben a profilok elhelyezési távolságát csökkenteni kell a standard szereléshez képest. A **TECNOBOARD** álmennyezetek a különösen tömör szerkezetnek köszönhetően teljes felületükön terhelhetőek, így akár nagyobb súlyú tárgyak, lámpatestek felfüggesztése is megoldható megfelelő rögzítőelem alkalmazásával. A munkavégzést nagyban megkönnyíti a kisebbik (1200x600x25 mm-es) **TECNOBOARD** lap használata.

Miért érdemes ezt használnia?⁽⁴⁾



TECNOBOARD álmennyezeti rendszer

	ALBA PT3 COLL HYDRO gipsz alapú hydro ragasztó 25 kg-os zsák		ALBA PT3 COLL gipsz alapú ragasztó 25 kg-os zsák		ALBA HS 35 gipsz alapú glett 25 kg-os zsák
	CD 27 profil fő- és kereszttartó C49273 - C49274		U 27/50 profil CD profilok toldására GL5027		UD 29 profil vízszintes vezető sín U29303 - U29304
	Rugós függeszték GM5027		Keresztösszekötő GO5027		Kampós függesztő huzal P4250 - P41000

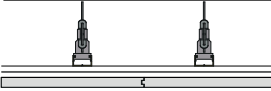
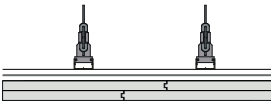
Ragasztás és felületképzés

A **TECNOBOARD** elemeket rendszerazonos **ALBA PT3 COLL** ragasztógipszsel kell egymáshoz ragasztani a falazat kiváló műszaki tulajdonságainak és homogén mivoltának megőrzése érdekében. Impregnált elemekhez használja **ALBA PT3 COLL HYDRO** ragasztónkat. Az illesztési hézagokat ragasztóval kell kijavítani. A teljes falfelületet rendszerazonos **ALBA HS35** simítóanyaggal ajánlott glettelni, valamint a felhasználandó festékek légáteresztőnek kell lennie a kiváló páradiffúziós tulajdonság (pozitív élettani hatás) megőrzése érdekében.



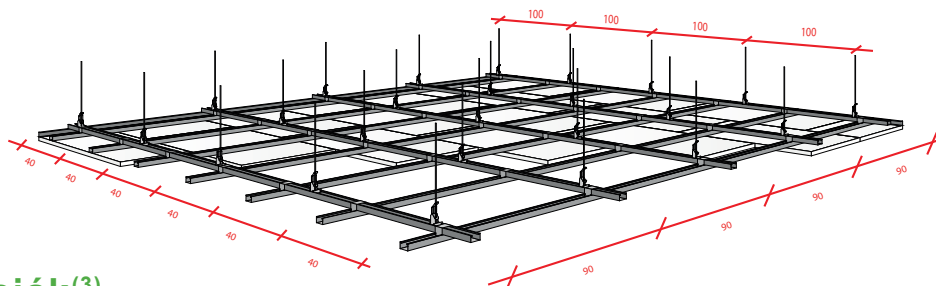
(1) A tűzgátló álmennyezet szerkezeti kialakításáról érdeklődjön az ALBAGIPS Exim Kft.-nél.
 (2) A méretek 4,00 x 4,00 m-es szobára kalkulálva, az értékek ehhez a mérethez képest értendők.
 (3) Részletek az Alkalmazástechnikában találhatóak
 (4) Részletesen lásd a 2. oldalon.

TECNOBOARD álmennyezetek tulajdonságai⁽¹⁾

Tecnoboard álmennyezetek típusrajzai	Álmennyezet névleges vastagsága	Szerkezeti jellemzők	Hanggátlás		Tűzállóság	
			Hanggátlás értéke	Tanúsító intézet szabvány jegyzőkönyv	Tűzállóság értéke	Tanúsító intézet szabvány jegyzőkönyv
	min. 200 mm	121 mm Felfüggesztés 27 mm CD 27/49 főtartó 27 mm CD 27/49 keresztartó 25 mm 1 rtg tecnoboard lap	-	-	A1 EI 45	LAPI S.p.A. MSZ EN 13501-2 MSZ EN 1364-2 n° 139/C/14-206FR
	min. 225 mm	121 mm Felfüggesztés 27 mm CD 27/49 főtartó 27 mm CD 27/49 keresztartó 25 mm 2 rtg tecnoboard lap	-	-	A1 EI 120	INSTITUTO GIORDANO MSZ EN 13501-2 n° 289319/3358FR

Szükséges anyagmennyiségek 1 m² álmennyezet elkészítéséhez⁽²⁾

Kód		mérték egység	mennyiség
TB60	tecnoboard 60 (600 x 1200 x 25 mm)	m ²	1,00
U2930	vezető sín („UD” profil)	fm	0,67
C4927	fő- és keresztartó profil („CD” profil)	fm	3,80
GM5027	rugós függeszték	db	2,20
GO5027	keresztösszekötő	db	3,60
P4500	Kampós függesztőhuzal (50 cm)	db	2,20
GL5027	CD toldó profil	db	0,75
PT	ALBA PT3 COLL ragasztó gipsz	kg	0,50
FIX	ALBA HS35 glettelő gipsz	kg	0,30
V3535	45 mm hosszú csavar	db	14,00



Referenciák⁽³⁾

Szállodák, Wellness Központok, Hotelek:

Gyulai Várfürdő	3180 m ²
Dunaújváros Hankook szálló	3400 m ²
Mariazell Hotel	800 m ²
Budapest Bara Hotel	2200 m ²
Siófok Galérius Panoráma Apartman	5800 m ²

Iskolák, Egyetemek, Sport csarnokok:

Veszprém Pannon Egyetem	1412 m ²
Székesfehérvár Vodafone Csarnok	1200 m ²
Batthyány Ilona Általános Iskola	1000 m ²
Zalaszentgróti Iskola	648 m ²
Bükki Általános Iskola	400 m ²
Veszprémi Jedrassik-Venesz Középiskola	180 m ²

Kórházak:

Gyöngyös Bugát Pál Kórház	1400 m ²
Székesfehérvár Szent György Kórház	10000 m ²
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	4000 m ²
Piarista Gimnázium	700 m ²

Társasházak:

Budapest Arsenal Sarokház	3600 m ²
Balatonfenyves Fenyves Beach Residence	1230 m ²
Sárvár Társasház	1600 m ²
Budapest, Múzeum utca	1200 m ²

Irodaházak, Csarnokok, egyéb épületek:

Veszprém Continental Csarnok	410 m ²
------------------------------	--------------------



Galérius Panoráma Apartman Siófok



Arsenal Sarokház Budapest



Szent György Kórház Székesfehérvár



Vodafone Csarnok Székesfehérvár

(1) A megadott méretek mm-ben értendők

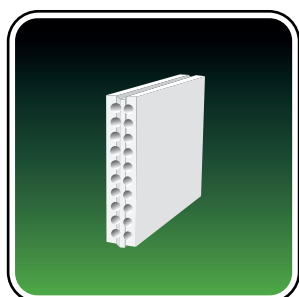
(2) A falmagasság kiterjesztéssel kapcsolatban keresse fel honlapunkat vagy konzultáljon az ALBAGIPS Exim Kft.-vel.

(3) További referenciáért keresse fel honlapunkat vagy lépjen kapcsolatba az ALBAGIPS Exim Kft.-vel.

ALBA GIPS

az ökotudatos építésért

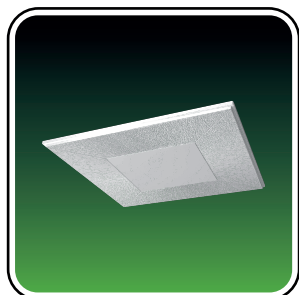
ALBAFAL



LATERBLOC



SKYPANEL



GIPSZ POROK



Az ALBAGIPS Exim Kft. » a jelen katalógusra vonatkozóan az adatváltozás jogát fenntartja.

HIVATALOS FORGALMAZÓ:

ALBAGIPS Exim Kft. »

Tel.: +36 22/312-200
Fax: +36 22/500-106
Email: info@albagips.hu
Web: www.albagips.com