

 **siniat**
by etex



pro

aquaboard™ pro

l'innovazione continua

The background features a complex, abstract digital composition. It consists of vibrant, swirling energy patterns in shades of blue, cyan, and magenta, transitioning into fiery reds and oranges. A prominent, glowing white square is centered in the upper right quadrant, with bright light rays emanating from its corners. The overall effect is one of dynamic, futuristic motion.

progr

L'evoluzione della **storica** **lastra aquaboard.**

aquaboard pro è il risultato di un continuo processo di innovazione che ci spinge ogni giorno a superare i nostri limiti verso nuove possibilità per offrire un'esperienza di costruzione moderna e sostenibile.

La storica e prima lastra da esterno in gesso rivestito si è evoluta raggiungendo il massimo livello di sicurezza.

esso



da sempre

eccezionale resistenza all'acqua
(assorbimento < 3% secondo EN 15283-1)

The background of the page is a dynamic, high-speed photograph of water splashing, with numerous droplets and bubbles captured in mid-air. A bright, glowing white circle is superimposed over the center of the splash, creating a focal point. The overall color palette is dark, with the white text and glowing circle providing high contrast.

prote

da oggi

incombustibile,
in classe di reazione al fuoco A1



zione

**Completamente
sicura.**

Grazie al nuovo liner che contribuisce alla **classe di reazione al fuoco A1** (rendendo la lastra completamente incombustibile), **aquaboard pro** non teme più nulla.

All'eccezionale resistenza all'acqua (assorbimento < 3% secondo EN 15283-1), si affianca da oggi la massima sicurezza antincendio, offrendo così una combinazione di performance elevate in grado di soddisfare ogni esigenza progettuale.

Un concentrato di prestazioni uniche.

prodigio



INCOMBUSTIBILITÀ:

- Reazione al fuoco: classe A1



RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI:

- La lastra, una volta installata, può essere lasciata direttamente esposta alle condizioni atmosferiche **fino a 6 mesi**, senza realizzare immediatamente il ciclo di finitura o la protezione della superficie.
- Eccezionale resistenza all'acqua (assorbimento <3% secondo UNI EN 15283-1).



RESISTENZA A FUNGHI E MUFFE:

- La lastra **aquaboard pro** ha il nucleo in gesso additivato con biocidi per prevenire la crescita di muffe e funghi (10/10 secondo ASTM D3273).

gio



PRESTAZIONI TECNICHE:

- Possibilità di realizzare sistemi di facciata che rispettino i requisiti delle più recenti normative in ambito di isolamento termico ed acustico.
- Elevata stabilità dimensionale: giunti di dilatazione previsti ogni 15 m.
- **aquaboard pro** è marcata CE in conformità alla norma EN 15283-1 (tipo GM-F H1 I).



VALIDAZIONI TECNICHE:

- Permeabilità dell'aria delle parti fisse: Classe AE1350.
- Tenuta all'acqua: Classe RE1350.
- Resistenza da corpo molle all'urto interno Classe I5, resistenza da corpo molle all'urto esterno Classe E5,
- Valutato idoneo dallo Steel Construction Institute (SCI) inglese.

- Il sistema ha ottenuto, presso l'Istituto Giordano, la classificazione RC 2 e RC 3 di resistenza all'effrazione secondo UNI EN 1627.
- Certificazione antisismica presso l'Università Federico II di Napoli.

Approfondisci
qui



Una lastra completa, affidabile e sostenibile.

Scopri in dettaglio tutte le caratteristiche tecniche di **aquaboard pro**

Tipo di lastra	GM-F H1 I secondo EN 15283-1	Assorbimento d'acqua superficiale	< 100 g/m ²
Bordi	Assottigliati	Assorbimento d'acqua totale	< 3 %
Spessore nominale	12,5 mm	Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	≤ 15 mm
Larghezza nominale	1200 mm	Resistenza agli urti (EN 1128)	IR = 13,4 mm/mm
Lunghezza nominale	2000 / 3000 mm	Emissione VOC (EN 16516)	IACG
Tolleranza spessore	± 0,5 mm	Resistenza allo sviluppo di muffe (ASTM D3273)	10/10 (resistenza massima)
Tolleranza larghezza	0/-4 mm	Variazioni dimensionali (en 318)	
Tolleranza lunghezza	0/-5 mm	da 20 °c / 65 % rh a 20 °c / 90 % rh	
Tolleranza ortogonalità	≤ 2,5 mm/m	- direzione longitudinale	0,15 mm/m
Peso	11 kg/m ²	- direzione trasversale	0,11 mm/m
Classe di reazione al fuoco	A1	Carico di rottura a flessione:	
Conducibilità termica	λ = 0,25 W/mK	- longitudinale	≥ 540 N
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ = 11	- trasversale	≥ 210 N

prestazioni super green



100% riciclabile



15% di contenuto di riciclato certificato



Rispetta i requisiti previsti dal DM 23/06/2022 **CAM (Criteri Ambientali Minimi)**



Conforme ai criteri di vaglio tecnico della **Tassonomia e al principio DNSH**



Permette di contribuire all'ottenimento di crediti nei protocolli di valutazione di sostenibilità edilizia (**LEED, WELL e BREEAM**)



Ideale al servizio di raccolta e recupero degli scarti di cartongesso **PregyGreenService** creato da Etex Building Performance



Massimi livelli di salubrità garantiti dal certificato IACG di Eurofins



Impatti ambientali valutati e certificati nella EPD di prodotto



guarda qui
la scheda
S.T.A.R.S.





produttività

aquaboard pro è la lastra versatile e sicura per tutte le esigenze di cantiere.

Estremamente versatile, consente la realizzazione di tamponamenti a secco, facciate ventilate/non ventilate, pareti e contropareti in ambienti:

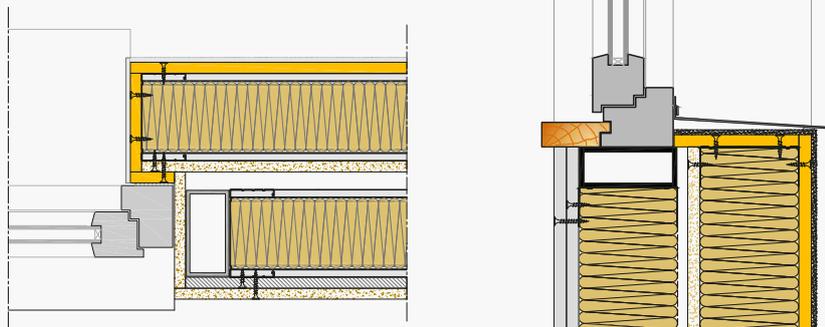
- esterni con finitura rasante o cappotto,
- semi-esposti dove non necessita di rasatura,
- interni ad altissima umidità (SPA, piscine, bagni...).

- ✓ **Veloce da installare:**
fino al 60% di risparmio sul tempo di installazione.
- ✓ **Facile da maneggiare:**
fino al 50% più leggera delle lastre in cemento.
- ✓ **Facile da tagliare:**
si taglia con un semplice cutter, senza la necessità di attrezzature automatiche.
- ✓ **Facile da lavorare:**
permette di sviluppare il cantiere interamente a secco, a partire dalle pareti perimetrali.

dettagli costruttivi

Serramenti

Eventuali serramenti dovranno essere svincolati dal tamponamento esterno a secco e fissati ad appositi telai opportunamente dimensionati, fissati a pavimento e soffitto, scaricandone così il peso.

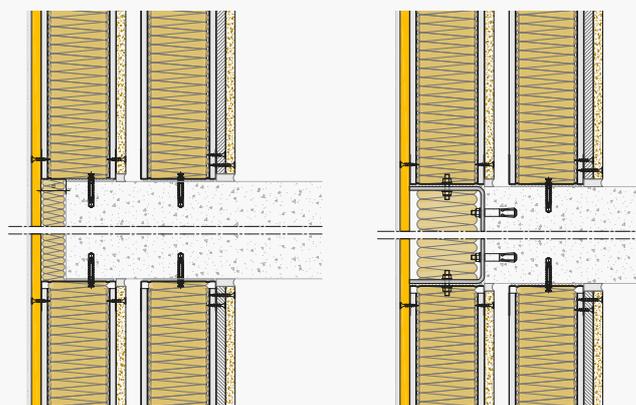


Nodo attacco a solaio

Al fine di limitare i ponti termici in prossimità degli impalcati interpiano è consigliabile adottare uno dei seguenti accorgimenti:

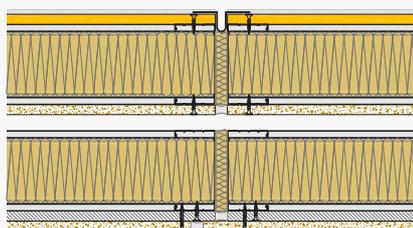
- Realizzare l'orditura esterna a sbalzo verso l'esterno, con una sporgenza massima rispetto al bordo della soletta di 50 mm, pari a 1/3

- Realizzare l'orditura esterna interamente a sbalzo, prevedendo profili metallici a "L" o ad "U" di supporto idoneamente dimensionati, a loro volta fissati esternamente alle solette e isolati (immagine dx).



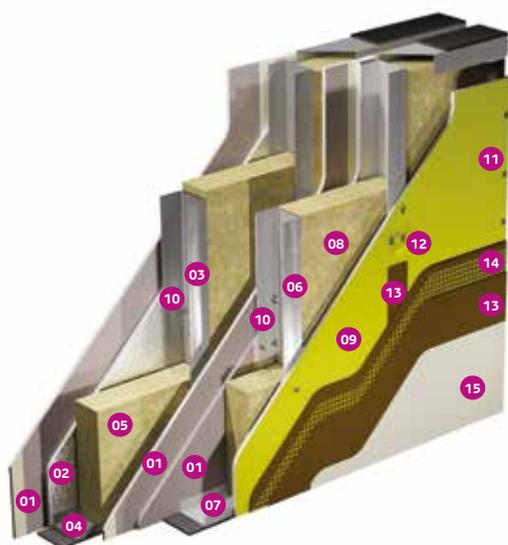
Giunti di dilatazione

Prevedere un giunto di dilatazione verticalmente ed orizzontalmente ogni 15 m di lunghezza, in corrispondenza di eventuali giunti strutturali dell'edificio e in qualsiasi punto si preveda un movimento.



parete di tamponamento esterno

Doppia orditura con rasante diretto



Caratteristiche:

Spessore	da 240 a 325 mm
H_{max}	5,3 m (P=1 kN/m ²)
R_w	68 – 71 dB
Resistenza al fuoco ¹	-
Resistenza all'effrazione ³	fino RC3

Sostenibilità



- 01 Lastra solidtex indoor
- 02 Lastra pregypapor BA13
- 03 Montante pregymetal C75/50 o C100/50
- 04 Guide pregymetal U75/40 o U100/40
- 05 Isolante in lana minerale o di roccia
- 06 Montante pregymetal XT C100/50 o C150/50
- 07 Guide pregymetal XT U100/40 x 1 o U150/40 x 1
- 08 Isolante in lana minerale o di roccia
- 09 Lastra aquaboard pro
- 10 Viti solidtex
- 11 Viti aquaboard
- 12 Nastro in Rete aquaboard
- 13 Adesivo&Rasante XT
- 14 Rete aquaboard
- 15 Ciclo esterno di finitura approvato: Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor Tonachino Plus

Soluzioni con lana minerale:

Variante	Orditura		N. lastre in intercapedine (solidtex indoor)	H_{max} (1 kN/m ²)	Isolante		Termica			EI'	R_w (dB)	Anti Effrazione ³	
	Ext.	Int.			Ext.	Int.	U (W/m ² K)	γ_{ie} (W/m ² K)	Sfasam.				
Lana minerale	AQB240	C100/50	C75/50	1	4,2 m	40 kg/m ³	25 kg/m ³	0,183	0,090	6h 17'	-	68	-
	AQB250			100 mm		60 mm	0,182	0,053	7h 17'	70		RC3	
	AQB265	C100/50	C100/50	1	4,2 m	40 kg/m ³	25 kg/m ³	0,156	0,065	6h 52'	-	68	RC2
	AQB275			100 mm		100 mm	0,155	0,037	7h 45'	70		RC3	
	AQB290	C150/50	C75/50	1	5,3 m	40 kg/m ³	25 kg/m ³	0,145	0,062	7h 11'	-	69	RC2
	AQB300			140 mm		60 mm	0,144	0,036	8h 06'	71		RC3	
	AQB315	C150/50	C100/50	1	5,3 m	40 kg/m ³	25 kg/m ³	0,127	0,044	7h 47'	-	69	RC2
	AQB325			140 mm		100 mm	0,127	0,025	8h 34'	71		RC3	

Soluzioni con lana di roccia:

Variante	Orditura		N. lastre in intercapedine (solidtex indoor)	H_{max} (1 kN/m ²)	Isolante		Termica			EI'	R_w (dB)	Anti Effrazione ³	
	Ext.	Int.			Ext.	Int.	U (W/m ² K)	γ_{ie} (W/m ² K)	Sfasam.				
Lana di roccia	AQB240	C100/50	C75/50	1	4,2 m	110 kg/m ³	70 kg/m ³	0,200	0,091	7h 18'	-	68	-
	AQB250			80 mm		60 mm	0,198	0,056	8h 14'	70		RC3	
	AQB265	C100/50	C100/50	1	4,2 m	110 kg/m ³	70 kg/m ³	0,179	0,072	7h 51'	-	68	RC2
	AQB275			80 mm		80 mm	0,178	0,044	8h 42'	70		RC3	
	AQB290	C150/50	C75/50	1	5,3 m	110 kg/m ³	70 kg/m ³	0,151	0,048	9h 30'	-	69	RC2
	AQB300			140 mm		60 mm	0,150	0,030	10h 20'	71		RC3	
	AQB315	C150/50	C100/50	1	5,3 m	110 kg/m ³	70 kg/m ³	0,138	0,038	10h 03'	-	69	RC2
	AQB325			140 mm		80 mm	0,138	0,023	10h 48'	71		RC3	

Incidenze medie⁵

Prodotto	Unità	Singola solidtex in intercapedine				Doppia solidtex in intercapedine							
		AB 240/265/290/315				AB 250/275/300/325							
Lastra aquaboard pro	m ²	1,05				1,05							
Lastre solidtex indoor	m ²	2,10				3,15							
Lastra pregryvapor BA13	m ²	1,05				1,05							
Adesivo&Rasante XT (sp. 5 mm)	kg/m ²	7,5				7,5							
Rete aquaboard	m ²	1,25				1,25							
Nastro in rete aquaboard	m	1,5				1,5							
Isolante in lana minerale/roccia	m ²	1,05				1,05							
Isolante in lana minerale/roccia	m ²	1,05				1,05							
Banda in polietilene	m	1,4				1,4							
Stucco per giunti Siniat	kg	0,7				0,7							
Nastro per giunti	m	1,8				1,8							
Incidenze Orditura Esterna:	Unità	i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm		i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm	
]][]][]][]][]][]][
Guida sp.1 mm pregymetal XT	m	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7	
Montanti pregymetal XT	m	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0
Viti aquaboard 32 mm	cad.	15	20	20	30	30	40	15	20	20	30	30	40
Viti S-tex 32 mm	cad.	10	15	15	20	20	25	5	10	10	10	10	15
Viti S-tex 42 mm	cad.	-	-	-	-	-	-	10	15	15	20	20	25
Incidenze Orditura Interna:	Unità	i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm		i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm	
]][]][]][]][]][]][
Guide pregymetal	m	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7	
Montanti pregymetal	m	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0
Viti SNT 25 mm	cad.	5	8	8	10	10	15	5	8	8	10	10	15
Viti S-tex 42 mm	cad.	10	15	15	20	20	25	10	15	15	20	20	25

¹ Si raccomanda di verificare l'effettiva configurazione dei sistemi resistenti al fuoco consultando la versione più aggiornata del manuale "Guida pratica alle soluzioni antincendio" e gli specifici Rapporti di Classificazione e Fascicoli Tecnici.

³ Prevedere montanti a interasse 400 mm e sfalsati di 200 mm tra le orditure.

⁵ Quantitativi medi per m₂ di parete di altezza 3 m, calcolati sulla base del vuoto per pieno e uno sfrido del 5%, considerando la stuccatura dei soli strati di lastre a vista per livello di finitura Q2

Le prestazioni indicate sono da ritenersi valide esclusivamente per sistemi realizzati con prodotti Siniat (lastre, struttura metallica, stucchi ed accessori). Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

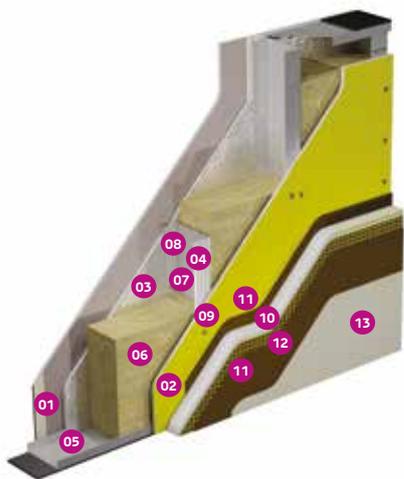
Parete di tamponamento esterno aquaboard dello spessore complessivo da 240 mm a 325 mm (vedi gamma pareti), costituita da doppia orditura metallica, lato esterno pregymetal XT dimensione 100 mm /150 mm, lato interno pregymetal dimensione 75 mm/100 mm. Rivestimento esterno costituito da n.1 lastra in gesso rivestito per esterno aquaboard pro. Rivestimento intermedio costituito da n. 1 o 2 lastre solidtex indoor. Rivestimento interno costituito da n.1 lastra solidtex indoor + n.1 lastra pregryvapor BA 13, accoppiata con lamina d'alluminio. Rasatura esterna realizzata tramite due mani di adesivo&rasante XT previa interposizione di rete aquaboard in fibra di vetro. Ciclo esterno di finitura approvato: Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor Tonachino Plus. Inserimento tra i montanti di doppio materassino in lana di roccia o minerale.

La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424.

Configurazione da verificare in accordo con quanto previsto dal DM 17/01/2018.

parete di tamponamento esterno

Singola orditura con isolamento a cappotto



Caratteristiche

Spessore	da 260 a 320 mm
H_{max}	5,3 m (P=1 kN/m ²)
R_w	58 dB
Resistenza al fuoco ¹	-

Sostenibilità



- 01 Lastra solidtex indoor/ ladura plus
- 02 Lastra aquaboard pro
- 03 Lastra preggyvapor BA13
- 04 Montante pregymetal XT C150/50
- 05 Guida pregymetal XT U150/40 x 1
- 06 Isolante in lana minerale o di roccia
- 07 Viti SNT
- 08 Viti solidtex / ladura
- 09 Viti aquaboard
- 10 Cappotto termico
- 11 Adesivo&Rasante XT
- 12 Rete aquaboard
- 13 Ciclo esterno di finitura approvato:
Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor
Tonachino Plus

Variante	Orditura	Lana	H_{max} (1 kN/m ²)	Cappotto EPS	Termica			EI	R_w (dB)	
					U (W/m ² K)	Y_{ie} (W/m ² K)	Sfasam.			
Lana minerale	AQB260	C150/50	40 kg/m ³ 140 mm	5,3 m	60 mm	0,155	0,064	6h 56'	-	58
	AQB280				80 mm	0,142	0,050	7h 23'		58
	AQB300				100 mm	0,132	0,040	7h 47'		58
	AQB320				120 mm	0,122	0,034	8h 10'		58
Lana di roccia	AQB260	C150/50	110 kg/m ³ 140 mm	5,3 m	60 mm	0,161	0,052	8h 52'	-	58
	AQB280				80 mm	0,147	0,041	9h 17'		58
	AQB300				100 mm	0,136	0,033	9h 39'		58
	AQB320				120 mm	0,126	0,027	10h 02'		58

Incidenze medie²

Prodotto	Unità	i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm		Prodotto	Unità	i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm	
]	[[]	[[]	[[]	[[]	[[]	[[
Lastra aquaboard pro	m ²	1,05		1,05		1,05		Viti ladura/S-tex	cad.	10	15	15	20	20	25
Lastra ladura plus /solidtex indoor	m ²	1,05		1,05		1,05		Adesivo&Rasante XT	kg/m ²	5		5		5	
Lastra preggyvapor	m ²	1,05		1,05		1,05		Rete aquaboard	m ²	1,25		1,25		1,25	
Guida sp.1 mm pregymetal XT	m	0,7		0,7		0,7		Banda in polietilene	m	0,7		0,7		0,7	
Montanti pregymetal XT	m	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0	Stucco per giunti Siniat	kg	0,35		0,35		0,35	
								Nastro per giunti	m	0,9		0,9		0,9	
Viti aquaboard 32 mm	cad.	15	20	20	30	30	40	Isolante in lana di roccia	m ²	1,05		1,05		1,05	
Viti SNT 25 mm	cad.	5	10	10	10	10	15	Pannello isolante in EPS	m ²	1,05		1,05		1,05	

¹ Si raccomanda di verificare l'effettiva configurazione dei sistemi resistenti al fuoco consultando la versione più aggiornata del manuale "Guida pratica alle soluzioni antincendio" e gli specifici Rapporti di Classificazione e Fascicoli Tecnici.

² Quantitativi medi per m² di parete di altezza 3 m, calcolati sulla base del vuoto per pieno e uno sfrido del 5%, considerando la stuccatura dei soli strati di lastre a vista per livello di finitura Q2.

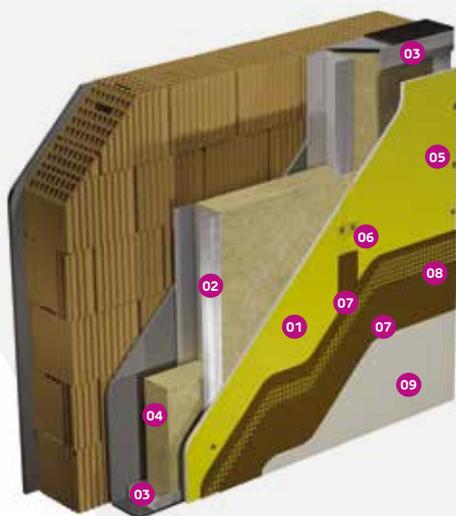
Le prestazioni indicate sono da ritenersi valide esclusivamente per sistemi realizzati con prodotti Siniat (lastre, struttura metallica, stucchi ed accessori). Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Parete di tamponamento esterno aquaboard pro con sistema cappotto, dello spessore complessivo di 280 mm, costituita da singola orditura metallica pregymetal XT M150 di dimensione 150 mm. Rivestimento esterno costituito da n.1 lastra in gesso rivestito per esterno aquaboard pro. Rivestimento interno costituito da n.1 lastra in gesso rivestito solidtex indoor, + n.1 lastra preggyvapor BA13, accoppiata con lamina di alluminio. Cappotto termico incollato alla lastra tramite Adesivo&Rasante XT. Rasatura esterna realizzata tramite due mani di Adesivo&Rasante XT previa interposizione di rete aquaboard in fibra di vetro. Ciclo esterno di finitura approvato: Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor Tonachino Plus. Inserimento tra i montanti di materassino in lana minerale. La posa avverrà secondo le modalità prescritte nella norma UNI 11424. Configurazione da verificare in accordo con quanto previsto dal DM 17/01/2018.

controparete esterno

Singola lastra aquaboard pro



Caratteristiche

Spessore	da 45 mm
Resistenza al fuoco ¹	-
R _w	58-66 dB

Sostenibilità



- 01 Lastra aquaboard pro
- 02 Montante pregymetal XT
- 03 Guide pregymetal XT
- 04 Isolamento in lana minerale o di roccia
- 05 Viti aquaboard
- 06 Nastro in rete aquaboard
- 07 Adesivo&Rasante XT
- 08 Rete aquaboard
- 09 Ciclo esterno di finitura approvato:
Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor
Tonachino Plus

Variante	Sp. [mm]	Montanti		Int. staffatura verticale ²	Peso [kg/m ²]	Termica	
		Tipo	Int.			R [m ² K/W]	R _w ³ [dB]
CW45/S6027	45	S6027	600 mm	80 cm	≈ 20,0	0,93	58 dB
CW68/M50	68	C50/50	600 mm	80 cm	≈ 20,5	1,52	64 dB
CW93/M75	93	C75/50	600 mm	80 cm	≈ 21,5	2,12	65 dB
CW118/M100	118	C100/50	600 mm	80 cm	≈ 22,0	2,70	65 dB
CW168/M150	168	C150/50	600 mm	80 cm	≈ 22,5	4,38	66 dB

Incidenze medie⁴

Prodotto	Unità	Int.=60 cm	
		S6027	M50/75/100/150
Lastre aquaboard pro	m ²	1,05	1,05
Guide pregymetal XT	m	0,7	0,7
Montanti pregymetal XT	m	1,8	1,8
Viti aquaboard 32 mm	cad.	15	15
Banda in polietilene	m	0,7	0,7
Adesivo&Rasante XT (sp. 5 mm)	kg/m ²	7,5	7,5
Rete aquaboard	m ²	1,25	1,25
Nastro in rete aquaboard	m	1,5	1,5
Isolante in lana minerale	m ²	1,05	1,05

¹ Si raccomanda di verificare l'effettiva configurazione dei sistemi resistenti al fuoco consultando la versione più aggiornata del manuale "Guida pratica alle soluzioni antincendio" e gli specifici Rapporti di Classificazione e Fascicoli Tecnici.

² Parete dimensionate per sovraccarico orizzontale lineare Hk = 1 kN/m secondo DM 17/01/2018 e pressione uniforme +/- 100 daN/m².

³ Riferito a supporto in blocchi di laterizio forato di sp. 12 cm, intonacato su entrambi i lati con R_w=46 dB.

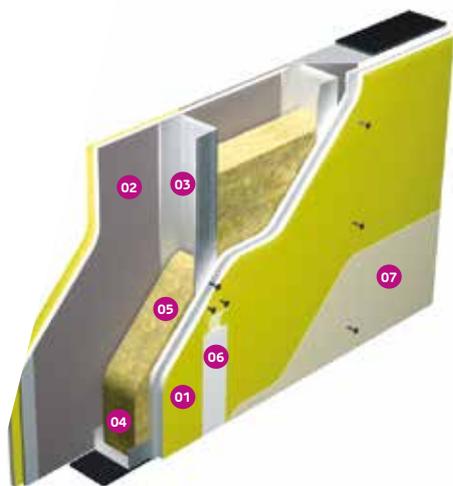
⁴ Quantitativi medi per m² di parete di altezza 3 m, calcolati sulla base del vuoto per pieno e uno sfrido del 5%, considerando la stuccatura dei soli strati di lastre a vista per livello di finitura Q2.

Le prestazioni indicate sono da ritenersi valide esclusivamente per sistemi realizzati con prodotti Siniat (lastre, struttura metallica, stucchi ed accessori). Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Controparete per esterni aquaboard pro, dello spessore di 87,5 mm, costituita da singola orditura metallica pregymetal XT. Rivestimento esterno costituito da n.1 lastra in gesso rivestito per esterno aquaboard pro. Rasatura esterna realizzata tramite due mani di Adesivo&Rasante XT previa interposizione di rete aquaboard in fibra di vetro. Ciclo esterno di finitura approvato: Quarzolite Base Coat + Quarzolite Tonachino / Elastocolor Tonachino Plus. Inserimento tra i montanti di materassino in lana minerale.

parete interna



Caratteristiche

Spessore	da 100 a 200 mm
H_{max}	3,1 – 11,0 m
R_w	57 – 62 dB
Resistenza al fuoco ¹	fino EI 60

Sostenibilità



- 01 Lastra aquaboard pro
- 02 Lastra ladura plus BA13
- 03 Montanti pregymetal XT
- 04 Guide pregymetal XT
- 05 Lana minerale o di roccia
- 06 Trattamento del giunto con banda e stucco aquaboard
- 07 Viti aquaboard

Variante	Sp. [mm]	Montanti		H_{max} ²			Resistenza al fuoco ¹	R_w	Peso parete [kg/m ²]
		Tipo	Config.	Int. 600 mm	Int. 400 mm	Int. 300 mm			
D100/M50	100	C50/50	]	3,1 m	3,4 m	3,5 m	✓	57 dB	≈ 49,5
			][	3,5 m	4,3 m	4,7 m	✓		
D125/M75	125	C75/50	[	4,7 m	5,5 m	5,6 m	$H_{max}=5,0$ m	60 dB	≈ 49,8
			][	5,6 m	6,4 m	6,7 m	$H_{max}=5,0$ m		
D150/M100	150	C100/50	[	6,3 m	6,8 m	7,2 m	$H_{max}=5,0$ m	61 dB	≈ 50,4
			][	7,2 m	7,8 m	8,2 m	$H_{max}=5,0$ m		
D200/M150	200	C100/50	[	8,0 m	8,7 m	9,2 m	$H_{max}=5,0$ m	62 dB	≈ 51,4
			][	9,2 m	10,2 m	11,0 m	$H_{max}=5,0$ m		

Incidenze medie³

Prodotto	Unità	i=60 cm		i=40 cm		i=30 cm	
]][]][]][
Lastre aquaboard pro	m ²	2,1		2,1		2,1	
Lastre ladura plus BA13	m ²	2,1		2,1		2,1	
Guide pregymetal XT	m	0,7		0,7		0,7	
Montanti pregymetal XT	m	1,8	3,5	2,6	5,3	3,5	7,0
Viti ladura 25 mm	cad.	10	15	15	20	15	30
Viti aquaboard 42 mm	cad.	20	30	25	40	35	50
Banda in polietilene	m	0,7		0,7		0,7	
Stucco in pasta aquaboard	kg	1		1		1	
Banda in rete aquaboard	m	1,8		1,8		1,8	
Isolante in lana minerale	m ²	1,05		1,05		1,05	

Specifiche trattamento superficiale

	Profili	Accessori
Interni elevata umidità	pregymetal XT	pregymetal XT C3
Piscine e SPA	pregymetal XT C5	pregymetal XT C5

¹ Si raccomanda di verificare l'effettiva configurazione dei sistemi resistenti al fuoco consultando la versione più aggiornata del manuale "Guida pratica alle soluzioni antincendio" e gli specifici Rapporti di Classificazione e Fascicoli Tecnici.

² Parete dimensionate per sovraccarico orizzontale lineare $H_k = 1$ kN/m secondo DM 17/01/2018 e pressione uniforme +/- 20 daN/m².

³ Quantitativi medi per m² di parete di altezza 3 m, calcolati sulla base del vuoto per pieno e uno sfrido del 5%, considerando la stuccatura dei soli strati di lastre a vista per livello di finitura Q2.

Le prestazioni indicate sono da ritenersi valide esclusivamente per sistemi realizzati con prodotti Siniat (lastre, struttura metallica, stucchi ed accessori). Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Parete divisoria aquaboard pro, per ambienti interni con presenza di forte umidità, costituita da singola orditura metallica pregymetal XT. Stato interno costituito da n.1 lastra ladura plus BA13 e n.1 lastra aquaboard pro a vista dello spessore di 12,5 mm avvitata su entrambi i lati dell'orditura metallica tramite viti aquaboard/32. Materassino di lana minerale o di roccia posto nell'intercapedine tra i montanti dell'orditura metallica. Trattamento dei giunti con banda aquaboard in fibra di vetro e stucco aquaboard, secondo le tecniche descritte nella documentazione SINIAT.

controsoffitto interno o esterno

Doppia orditura con singola lastra aquaboardpro. Controsoffitti esterni o per ambienti interni con alta umidità



Caratteristiche

Spessore **da 66,5 mm**
 ΔR_w **fino a 18 dB (con isolante)**
 Resistenza al fuoco¹ -

Plus



Elevata
umidità



Assenza
di rasatura



Soluzione
per esterni

Sostenibilità



- 01 Lastra aquaboard pro
- 02 Orditura primaria pregymetal XT S6027
- 03 Orditura secondaria pregymetal XT S6027
- 04 Pendinatura Nonius aquaboard
- 05 Attacco d'unione
- 06 Trattamento dei giunti con banda e stucco in pasta aquaboard
- 07 Viti aquaboard
- 08 Eventuale isolante
- 09 Sistema di finitura idoneo per ambienti esterni

Variante	Orditura			Pendinatura	H_{max} plenum	Pressione superficiale [kN/m ²]	EI ¹	R_w ²		Peso [kg/m ²]
	Tipo	Prim.	Secon.					Senza lana	Con lana	
CDO S6027 - Interni	S6027	90 cm	50 cm	90 cm	-	± 10	-	-	64 dB	≈ 18,0
CDO S6027 - Esterni	S6027	60 cm	50 cm	50 cm	50	± 100	-	-	64 dB	≈ 18,5

Incidenze medie³

Prodotto	Unità	Applicazione	
		Interni	Esterni
Lastre aquaboard pro	m ²	1,05	1,05
Guide pregymetal XT U	m	Secondo necessità	Secondo necessità
Doppia orditura pregymetal XT	m	3,3	3,9
Attacco ortogonale per S6027	cad.	2,4	3,5
Attacco inferiore + superiore Nonius	cad.	1,3	3,5
Clip Nonius	cad.	2,6	7
Viti aquaboard 32 mm	cad.	20	20
Stucco in pasta aquaboard	kg	0,50	0,50
Banda in rete aquaboard	m	1,5	1,5
Banda in polietilene	m	Secondo necessità	Secondo necessità
Isolante in lana minerale	m ²	1,05	1,05

Specifiche trattamento superficiale

	Profili	Accessori
Interni elevata umidità	pregymetal XT	pregymetal XT C3
Piscine e SPA	pregymetal XT C5	pregymetal XT C5
Esterni	pregymetal XT	pregymetal XT C3
Esterni - zone costiere	pregymetal XT C5 long	pregymetal XT C5 long

¹ Si raccomanda di verificare l'effettiva configurazione dei sistemi resistenti al fuoco consultando la versione più aggiornata del manuale "Guida pratica alle soluzioni antincendio" e gli specifici Rapporti di Classificazione e Fascicoli Tecnici.

² Riferito a supporto con $R_w=46$ dB

³ Quantitativi medi per m² di controsoffitto con uno sfrido del 5%, considerando la stuccatura dei solati di lastre a vista per livello di finitura Q2

Le prestazioni indicate sono da ritenersi valide esclusivamente per sistemi realizzati con prodotti Siniat (lastre, struttura metallica, stucchi ed accessori). Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico.

VOCE DI CAPITOLATO

Controsoffitto continuo idoneo all'installazione in ambienti interni ad elevata umidità o esterni, costituito da n.1 lastra in gesso rivestito per esterno aquaboard pro, avvitata su doppia orditura metallica pregymetal XT S6027, vincolata al solaio di supporto tramite pendinatura e idonei tasselli. Inserimento, se previsto, di materassino isolante in lana minerale.

Trattamento dei giunti con banda aquaboard in fibra di vetro e stucco in pasta aquaboard. Configurazione da verificare in accordo con quanto previsto dal DM 17/01/2018.

Completa di tutto quello che serve



sistema per applicazioni **direttamente esposte agli agenti atmosferici**



sistema per applicazioni **non direttamente esposte agli agenti atmosferici**

Componenti

Struttura metallica
pregymetal XT

Struttura metallica
per ambienti altamente corrosivi
pregymetal XT C3 o C5

Viti aquaboard

Stucco in pasta aquaboard

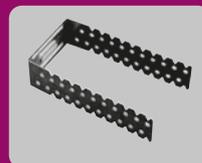
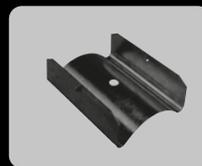
Banda in fibra di vetro non
adesiva per applicazione
con stucco aquaboard

Adesivo&Rasante XT

Profili per finitura

Accessori

Accessori speciali testati
e classificati secondo DIN
55634 e EN ISO 12944-6.



 **siniat**
by etex

Sei pro?

Preparati a vivere
un'esperienza di
costruzione unica.

SEGUICI SU



pro



Etex Building Performance S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 2, Palazzo C4
20057 Assago (MI)

www.siniat.it

+39 02 99 778 611
siniat.italia@siniat.com

