



siniat



solidtex[®]
wall system

il muro del **futuro**

etex inspiring ways
of living

indice

L'alternativa intelligente pensata per te	4
Vantaggi da scoprire, vantaggi che sorprendono	6
Tecnologia costruttiva superiore	8
Solido come una roccia	10
HDC il segreto nell'anima	12
Testato in ogni condizione	14
Pensato per un'installazione agile ed efficace	16
Ideale per un'edilizia sostenibile	19
Un'anima sola per diverse soluzioni	20
Con caratteristiche e prestazioni uniche	23
Con componenti dedicati	24
Soluzioni indoor e outdoor	26
Parola ai professionisti	32
Cosa dice chi ha già provato solidtex® wall system	44
Il tempo di vivere meglio	47

l'alternativa
intelligente
pensata per te

solidtex® wall system
è un sistema costruttivo
a secco di ultima generazione
**per realizzare muri e pareti
sia da esterno che da interno.**

Da sempre l'uomo è impegnato a **migliorare, evolvere, trovare modi alternativi, più efficienti di fare le cose.**

solidtex® wall system è la vera alternativa intelligente alla costruzione di muri e pareti: è solido e robusto, resistente e di grande durata.

La posa in opera è agile, offre una resa tangibile alla fine di ogni giornata lavorativa e questo impatta sensibilmente sulla redditività del cantiere.

Il muro **solidtex® wall system**, realizzato completamente a secco, garantisce prestazioni pari e addirittura superiori a un muro tradizionale.



vantaggi da scoprire

I sistemi a secco evoluti presentano vantaggi che riguardano la **libertà di progettazione**, l'**efficienza della cantierizzazione** e il **comfort dell'ambiente abitativo**.

Quando abitare diventa un piacere?
Quando lo puoi assicurare ai tuoi clienti.

È un piacere per te, che gestisci tutti i benefici



Prestazioni

Maggior isolamento termico ed acustico in minori ingombri.



Sostenibilità

Soluzioni eco-sostenibili nel rispetto dei più avanzati protocolli.



Sicurezza sismica

Sistemi leggeri (circa 1/3 del peso del tradizionale), duttili ed estremamente resistenti in caso di evento sismico.



Minor carico sulle fondazioni

Prevedere fin dalle fasi di progettazione l'impiego di sistemi leggeri come **solidtex® wall system** consente di ottimizzare la struttura portante dell'edificio, sottoposta a minori carichi e azioni sismiche.

del costruire a secco in spazi contenuti: tempo, praticità, esposizione finanziaria. **È un piacere per il tuo cliente**, che amerà da subito il tempo passato nel comfort della sua abitazione, in perfetto stile Siniat.

Qualità della vita, durabilità, sicurezza. Scegli il sistema che ti differenzia e rende profittevole il tuo business.



Versatilità architettonica

Semplificazione delle eventuali modifiche alla disposizione dei divisori.



Solidità

solidtex® wall system ha una solidità indistinguibile dalla muratura a cui siamo abituati.



Rapidità esecutiva e redditività

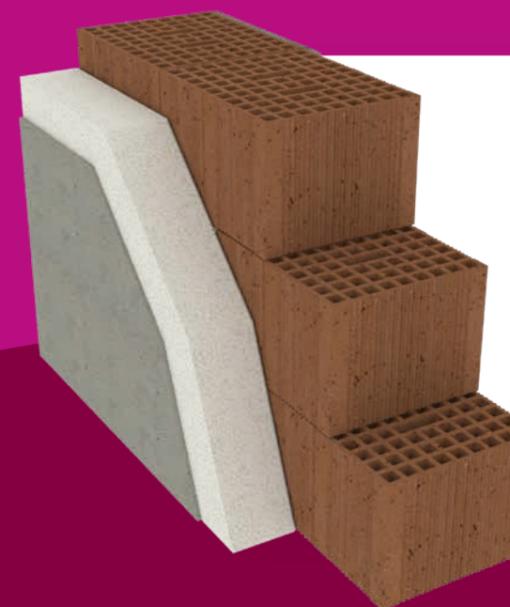
Sistemi rapidi da installare, semplice taglio con cutter, non necessitano di asciugatura, consentono di ottimizzare i costi di realizzazione e ridurre i tempi di completamento dei lavori.



Gestione del cantiere

Ottimizzazione delle aree di stoccaggio, facile movimentazione dei materiali, lavorazioni pulite, integrazione impiantistica, limitata produzione di scarti che possono essere recuperati.

vantaggi che sorprendono



muratura

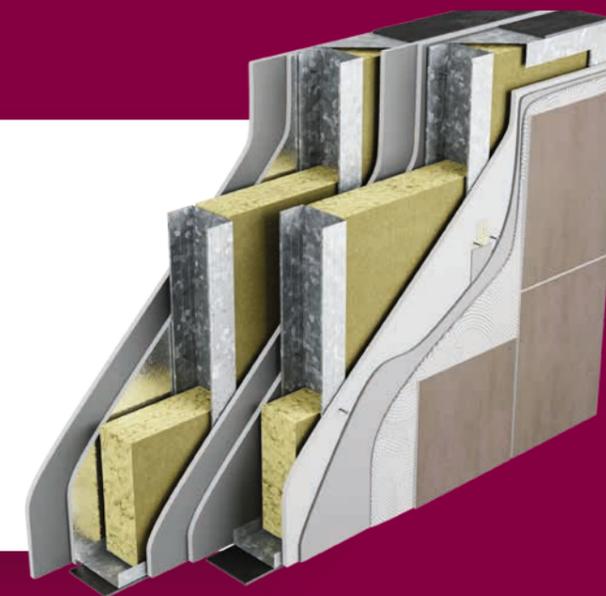
Blocchi di laterizio alveolato da 25 cm con 10 cm di isolamento a cappotto in EPS.

Spessore	37 cm
Peso parete	250 kg/m²
Isolamento acustico	R_w=49 dB
Trasmittanza termica	U=0,22 W/m²K
Trasmittanza termica periodica	Yie=0,035 W/m²K

solidtex® wall system

Tamponamento a secco.

Spessore	30 cm
Peso parete	88 kg/m²
Isolamento acustico	R_w=80 dB
Trasmittanza termica	U=0,15 W/m²K
Trasmittanza termica periodica	Yie=0,03 W/m²K



tecnologia costruttiva superiore



È un mondo in accelerazione quello in cui viviamo, nel quale problemi come il diritto all'abitazione e la sostenibilità ambientale pretendono delle soluzioni.

È frutto di studio, ricerca incessante e innovazione. **È tecnologia.**

Proprio per questo possiede un peso enorme! Che si traduce in risultati come velocità, modularità, isolamento e protezione.

Abbiamo lavorato con i nostri centri di ricerca **per andare oltre il limite del realizzabile e offrirti un sistema costruttivo a secco dalle solide prestazioni** che ti stupirà per la velocità, versatilità e la completezza mai viste fino ad ora, per aiutarti nel realizzare i tuoi progetti più ambiziosi.

solidtex® wall system è l'evoluzione del modo di costruire i muri. Che si tratti della realizzazione di divisori interni, di pareti di separazione tra unità immobiliari o di pareti perimetrali di tamponamento, **solidtex® wall system** offre la soluzione ideale per il massimo delle prestazioni, della sicurezza e del comfort dell'utente finale.

È la risposta ottimale anche per interventi di riqualifica dell'esistente attraverso la realizzazione di contropareti interne o esterne. Tecnologia e sistema a secco: qual è il risultato?

L'impatto positivo del costruire leggero ha peso sul cantiere, ha peso sull'uomo, ha peso sull'ambiente.

Sceglilo per cambiare il mondo!

solido come una roccia

La nostra missione è stata identificare un materiale flessibile e super resistente presente in natura che offrisse prima di tutto **sicurezza a chi abita negli edifici o residenze**, e che lasciasse a te tutto lo spazio di manovra per progettare nuove forme, nuove soluzioni, facendo di più con meno.

La tecnologia di solidtex® wall system ti consente di avere più prestazioni in minore spazio.

Potrai apprezzare la diminuzione dei carichi, che influisce sulle strutture, rendendole più leggere e convenienti, e la minore superficie dedicata ai muri che invece può essere venduta o vissuta da chi la occuperà.

resistente alle intemperie



resistente all'effrazione



resistente alla 5ª potenza

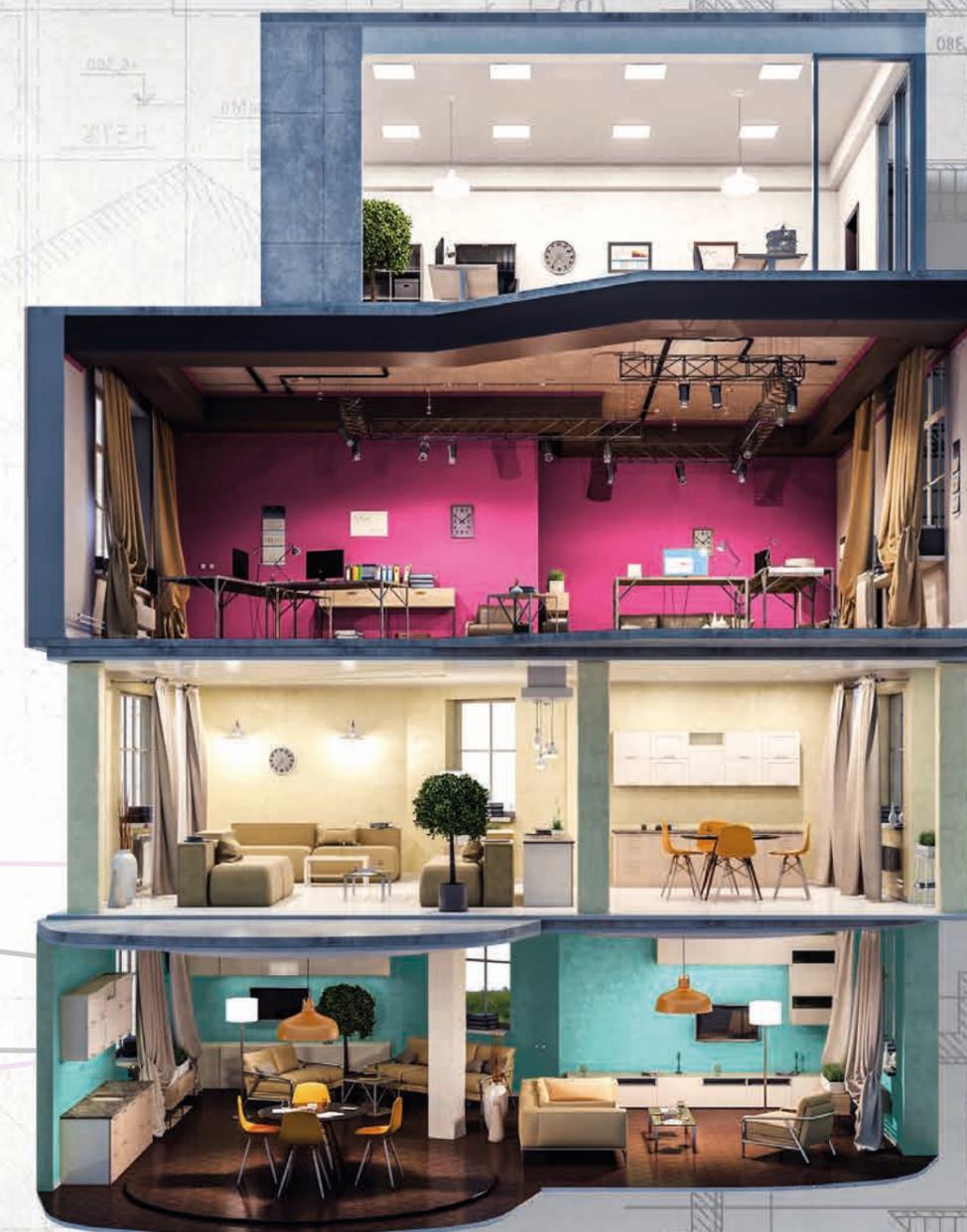
resistente ai carichi e agli urti



resistente ai rumori



resistente al fuoco



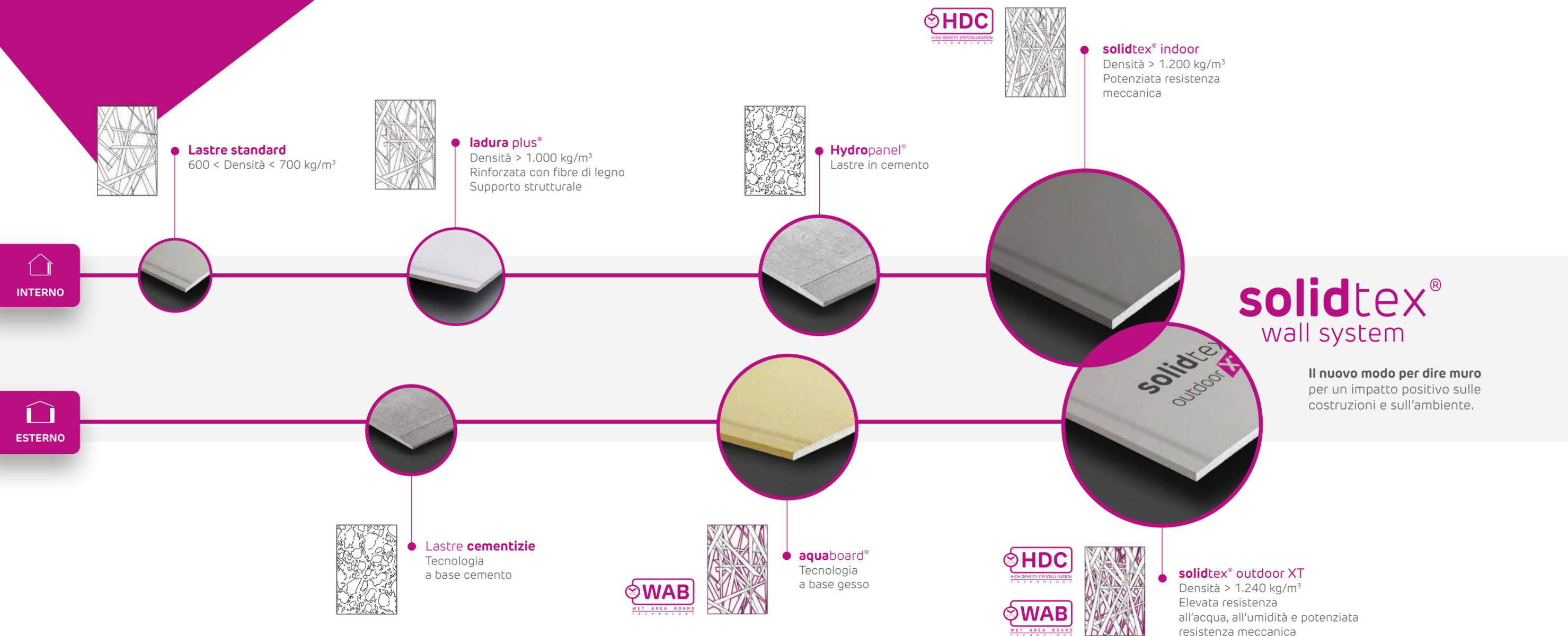
HDC

il segreto nell'anima

l'evoluzione nel processo di produzione

HDC High Density Crystallization è la nuova tecnologia brevettata nei nostri laboratori che **eleva il nostro prodotto all'apice dell'evoluzione dei materiali da costruzione**. HDC aumenta le prestazioni meccaniche grazie al nucleo armato e solidificato ad altissima densità (>1.200 kg/m³).

La tenuta ai carichi è una caratteristica importante per chi vive gli ambienti realizzati con i sistemi a secco. **solidtex® wall system** offre libertà di personalizzare gli ambienti senza preoccuparsi del punto di applicazione, grazie all'alta densità (HDC) che potenzia la tenuta e la durabilità delle pareti.



testato oltre ogni limite



Prove di strappo in verticale
secondo UNI 8326

Prove di carico eccentrico
secondo UNI 8326 e ETAG 003



RESISTENZA A TAGLIO

Tipo di tassello	Configurazione: n° e tipologia di lastra	
	1 x solidtex®	2 x solidtex®
	IG 346118	IG 346118
 Tassello metallico tipo Molly (foro Ø 10 mm)	320 kg	490 kg
 Tassello universale in nylon 8 x 50 mm	295 kg*	480 kg*
 Tassello metallico autofilettante	185 kg*	180 kg*

* Rottura della vite all'interno del tassello, senza cedimento delle lastre

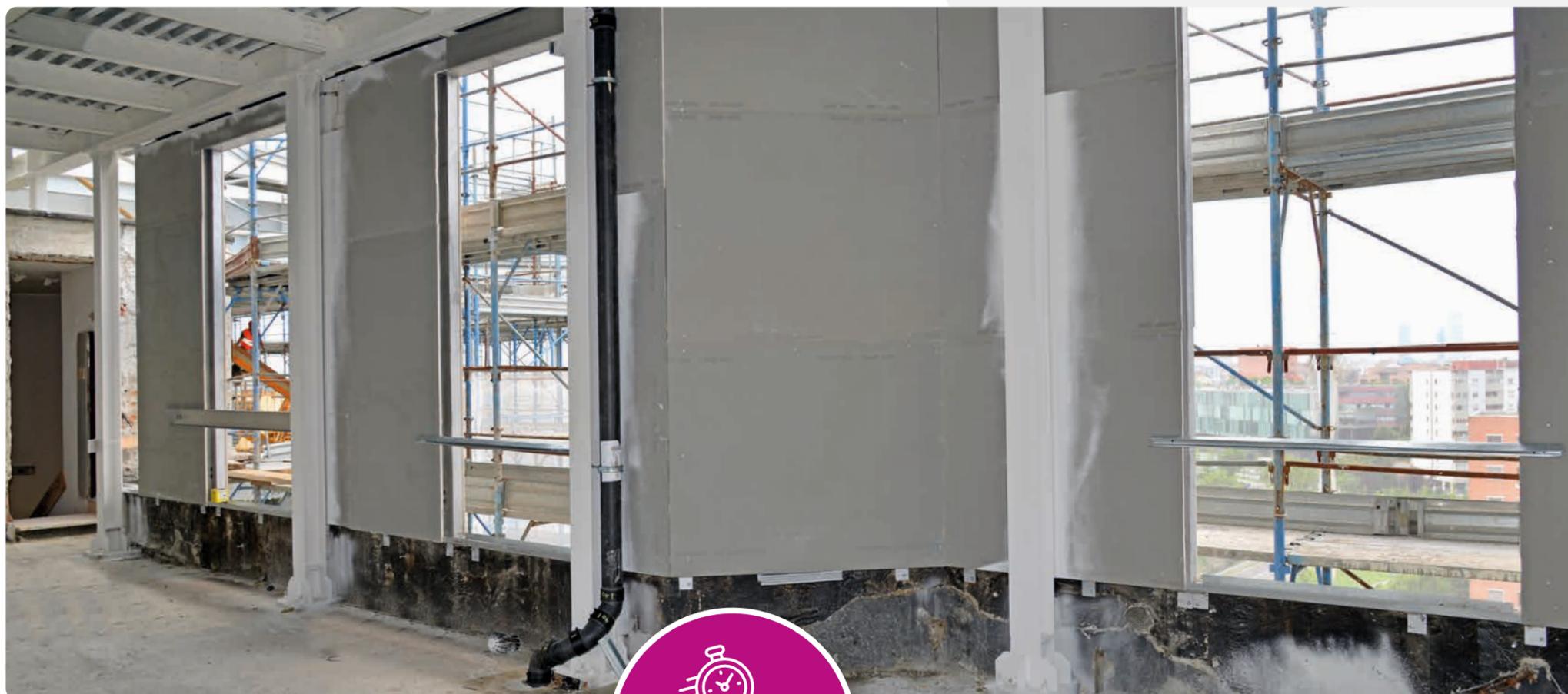
MENSOLE E PENSILI

Caratteristiche	Tipo di tassello	Configurazione: n° e tipologia di lastra	
		1 x solidtex®	2 x solidtex®
		IG 346118	IG 346118
Mensola 50 x 30 x 15 cm	2 tasselli metallici tipo Molly (foro Ø 10 mm)	248 kg	370 kg
Mensola 100 x 30 x 60 cm	4 tasselli metallici tipo Molly (foro Ø 10 mm)	> 200 kg	620 kg
Pensile 40 x 35 x 70 cm	2 tasselli metallici tipo Molly (foro Ø 10 mm)	180 kg*	-

* Rottura delle staffe del pensile, senza cedimento dei fissaggi

Nelle tabelle si riportano i dati di tenuta ai carichi sospesi ricavati da **prove effettuate presso l'Istituto Giordano secondo la norma UNI 8326 e la linea guida ETAG 003** per differenti combinazioni di lastre e tipologie di tasselli. I dispositivi di fissaggio sono stati applicati direttamente alle lastre, non alla struttura metallica, in corrispondenza della

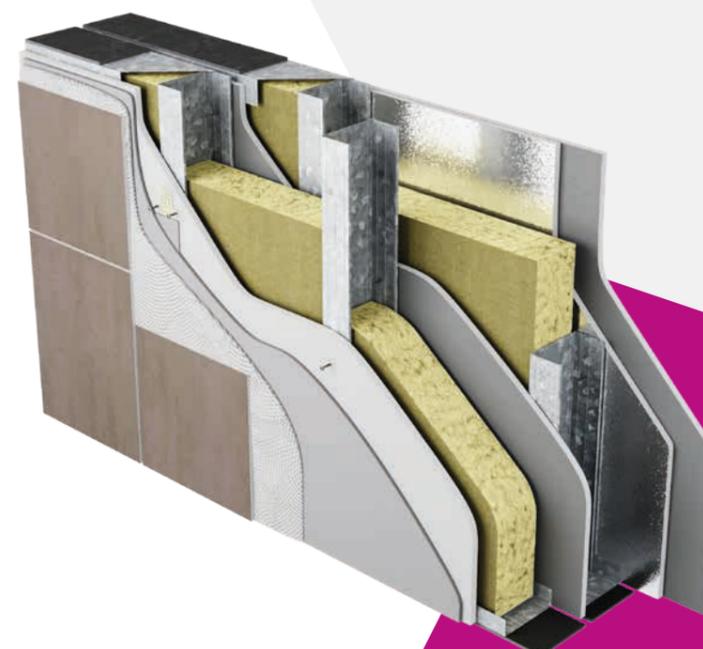
mezzeria tra due montanti (il punto più critico). I valori indicati si riferiscono ai carichi medi di rottura riscontrati nel corso delle prove. I carichi da applicare dovranno tenere conto di un opportuno **coefficiente di sicurezza** da stabilirsi in funzione del tipo di tassello e delle specifiche esigenze progettuali.



pensato per un'installazione agile ed efficace

Scegliere **solidtex® wall system** per il proprio cantiere significa scegliere una soluzione intelligente, che **ottimizza i tempi di esecuzione e i costi complessivi** del progetto. Progettato per garantire un'elevata rapidità esecutiva, non necessita di attrezzature automatiche e rende possibile realizzare anche soluzioni

architettonicamente più elaborate con gli stessi strumenti utilizzati nei sistemi a secco standard. Le sue caratteristiche di resistenza, movimentazione e integrazione rendono **solidtex® wall system la scelta ideale per garantirti la massima redditività.**



innumerevoli vantaggi per te

- ✓ **Semplicità di sistema**
Sistema ad elevate prestazioni con la facilità di installazione di sempre.
- ✓ **Elevata rapidità esecutiva**
Si taglia con un cutter ed è facile da lavorare senza la necessità di attrezzature automatiche.
- ✓ **Viti specifiche**
Sia da interno che da esterno per migliorare la lavorabilità.
- ✓ **Giunti di dilatazione**
Verticali e orizzontali previsti ogni 15 metri di lunghezza.
- ✓ **Integrazione impiantistica**
Facile installazione degli impianti.
- ✓ **Resistente agli agenti atmosferici**
La lastra da esterno può rimanere direttamente esposta fino a 6 mesi senza protezione della superficie.

Per maggiori info consulta il manuale tecnico





ideale per un'edilizia sostenibile

Dal 2011 ritiriamo direttamente in cantiere gli scarti non dannosi di cartongesso e li conferiamo nel nostro impianto di riciclo dove, dopo aver separato il gesso dalla carta, li riutilizziamo per produrre le nostre lastre in piena conformità della normativa ambientale.

Così facendo **riduciamo i costi di trattamento rifiuti per le imprese e ottimizziamo l'impatto ambientale** dei nostri nuovi prodotti, perseguendo l'economia circolare delle risorse.



solidtex® wall system è realizzato con lastre riciclabili al 100% che rispondono ai requisiti CAM e ai protocolli LEED, BREEAM, WELL.

Hanno un **contenuto di materiale riciclato di oltre il 18%** poiché prodotte con gesso da fonti alternative, scelta guidata dalla nostra volontà di preservare le risorse del nostro pianeta.

Le emissioni di composti organici volatili (VOC) sono estremamente basse, assicurando la piena conformità ai più stringenti requisiti di qualità dell'aria interna.

-  **100% riciclabile**
-  **>18% contenuto di riciclato**
-  **ridotte emissioni VOC**
-  **conforme all'edilizia sostenibile**



un'anima sola per diverse soluzioni

L'esclusiva tecnologia HDC costituisce l'anima del sistema **solidtex® wall system** sia per uso interno, con lastre **solidtex® indoor**, sia per uso esterno con lastre **solidtex® outdoor XT**.

soluzioni per interni

solidtex® indoor è l'essenza pura della tecnologia HDC: elevata densità e massima resistenza meccanica per prestazioni acustiche uniche e sicura sospensione di carichi in qualsiasi punto della parete per personalizzare l'arredo senza pensieri.

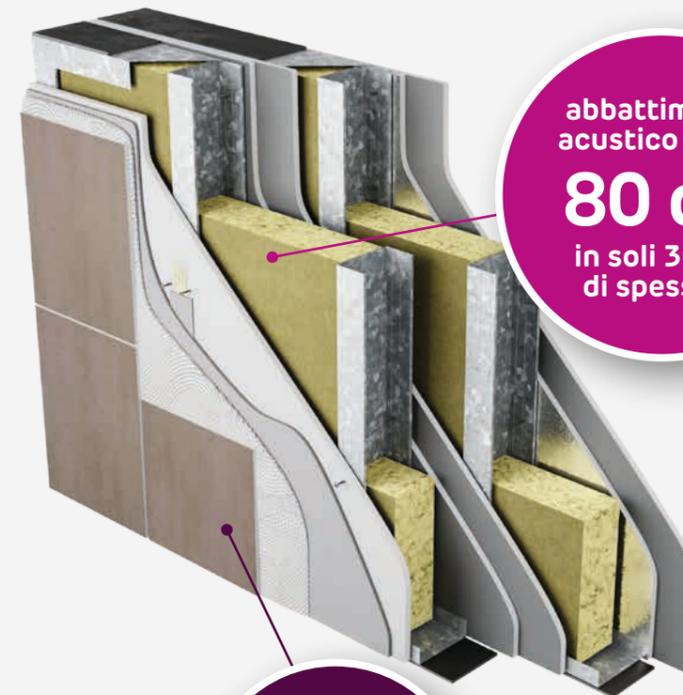
L'idoneità di **solidtex® indoor** per l'impiego anche in ambienti umidi consente inoltre di ottimizzare il numero di soluzioni per l'intero intervento.

abbattimento acustico fino a
73 dB
in soli 22 cm di spessore



fino a
620 kg
tenuta ai carichi sospesi

abbattimento acustico fino a
80 dB
in soli 30 cm di spessore



fino a
55 kg
di piastrelle per m²

soluzioni per esterni

solidtex® outdoor XT nasce dall'unione della tecnologia HDC con altre tecnologie brevettate dal gruppo Etex per garantire la massima resistenza meccanica e durabilità in condizioni d'uso estreme, consentendo la realizzazione di sistemi da esterni che rispondano in modo sicuro ed affidabile alle odierne esigenze progettuali, con possibilità di finitura effetto intonaco o con incollaggio di rivestimenti in facciata.

Le soluzioni **solidtex® wall system** da esterno permettono inoltre di ottenere valori unici di isolamento acustico e termico e facilitano la gestione del cantiere.



Anti-effrazione
RC2 e RC3



Fino a
EI 120



Anche per
ambienti umidi



Anti-effrazione
RC2 e RC3



Fino a
EI 120



Resistenza al vento
+/- 1600 Pa



Permeabilità all'aria
classe AE1500



Tenuta all'acqua
classe RE1650

SINIAT Solidtex

100% recyclable



con
caratteristiche
uniche



solidtex® indoor

Tipo di lastra	D, E, F, H1, I, R (EN520)	Classe di reazione al fuoco	A2-s1, d0
		Conducibilità termica	0,25 W/mK
Bordi	Assottigliati	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore - Campo secco - Campo umido	$\mu_{dry}=10$ $\mu_{wet}=4$
Spessore nominale	12,5 mm		
Larghezza nominale	1.200 mm		
Lunghezza nominale	2.000, 3.000 mm	Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	≤ 15 mm
Densità	> 1.200 kg/m ³	Contenuto di riciclato	> 18%
Peso	> 15 kg/m ²		

solidtex® outdoor XT

Tipo di lastra	GM - FH1IR (EN 15283-1)	Classe di reazione al fuoco	A1
		Conducibilità termica	0,296 W/mK
Bordi	Assottigliati	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore - Campo secco - Campo umido	$\mu_{dry}=10$ $\mu_{wet}=4$
Spessore nominale	12,5 mm		
Larghezza nominale	1.200 mm		
Lunghezza nominale	2.000 mm	Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	< 15 mm
Densità	> 1.240 kg/m ³	Contenuto di riciclato	> 18%
Peso	> 15,5 kg/m ²		

con componenti dedicati

sistema per interni

Il sistema **solidtex®** indoor si compone di elementi di base da impiegare in qualsiasi applicazione da interno: lastra con potenziata resistenza meccanica, viti, struttura metallica, accessori, stucco. Oltre allo speciale

rivestimento e all'altissima densità della lastra, giocano un ruolo fondamentale le viti **solidtex®** indoor, dalla particolare filettatura studiata appositamente per consentire la fuoriuscita dell'elevata densità di gesso.



Lastre
solidtex® indoor

Viti
Viti **solidtex®** indoor

Accessori
Gamma Siniat

Profili
PregyMetal

Rete
Gamma Siniat

sistema per esterni

Il sistema **solidtex®** outdoor XT si compone di elementi di base da impiegare in qualsiasi applicazione da esterno: lastra con potenziata resistenza meccanica e all'umidità, struttura metallica, viti e accessori. Oltre allo speciale rivestimento e all'altissima densità della lastra, giocano un ruolo fondamentale le viti

solidtex® outdoor XT, dalla particolare filettatura studiata appositamente per consentire la fuoriuscita dell'elevata densità di gesso. Tutti i profili e gli accessori sono inoltre stati testati in ambiente salino e classificati in classe anticorrosione C3, C5 e C5-M.



Lastre
solidtex® outdoor XT

Viti
Viti **solidtex®** outdoor XT

Adesivo e rasante
Adesivo&Rasante XT

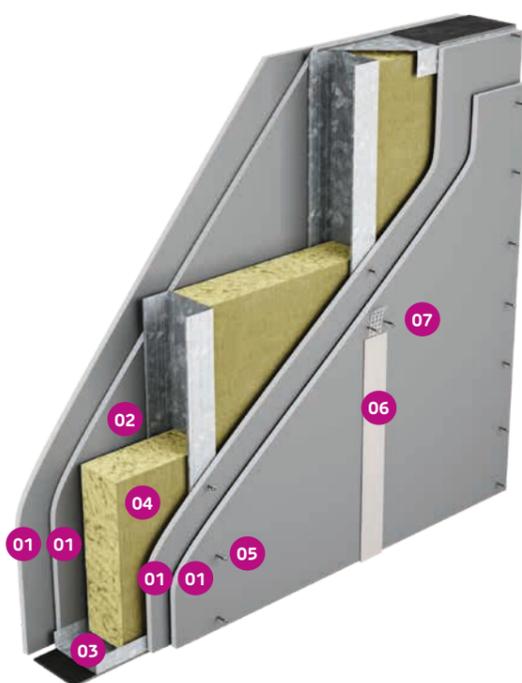
Profili
PregyMetal XT

Rete
Rete XT

Accessori
Gamma Siniat per esterno

divisori interni

solidtex® D125/M75/ 4 S-tex - LM



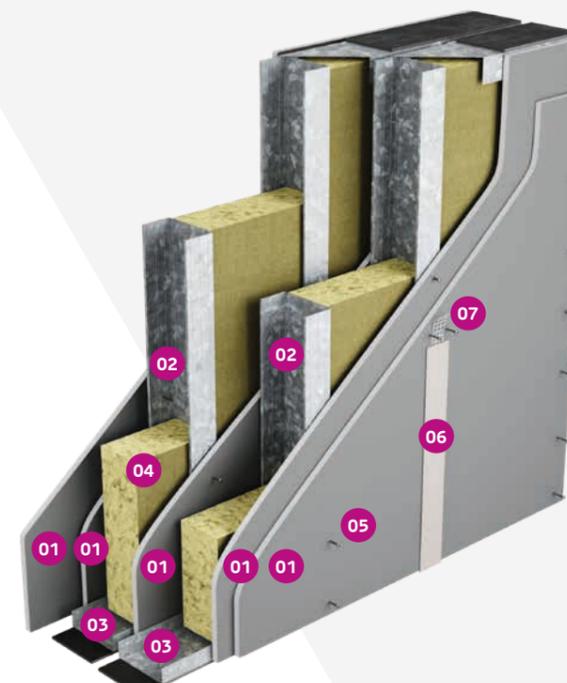
- 01 Lastra **solidtex®** indoor
- 02 Montante PregyMetal C75/50
- 03 Guida PregyMetal U75/40
- 04 Lana minerale sp. 60 mm
- 05 Viti **solidtex®** indoor
- 06 Stucco per giunti Pregy
- 07 Nastro per giunti Pregy

Caratteristiche

Spessore parete	125 mm	Resistenza al fuoco	EI 120
Peso parete	64 kg/m ²	Resistenza carichi sospesi	Vedi pag. 15
Isolamento acustico	R _w =63 dB		

pareti di separazione tra unità

solidtex® S220/2M75 - 5 S-tex - LM



- 01 Lastra **solidtex®** indoor
- 02 Montante PregyMetal C75/50
- 03 Guida PregyMetal U75/40
- 04 Lana minerale sp. 60 mm
- 05 Viti **solidtex®** indoor
- 06 Stucco per giunti Pregy
- 07 Nastro per giunti Pregy

Caratteristiche

Spessore parete	220 mm	Resistenza carichi sospesi	Vedi pag. 15
Peso parete	80 kg/m ²	Resistenza all'effrazione	RC3
Isolamento acustico	R _w =73 dB	Trasmittanza termica	U=0,22 W/m ² K
Resistenza al fuoco	EI 120		



Massima tenuta
ai carichi sospesi



Resistente
agli urti



Resistente
all'umidità



Altissime
prestazioni acustiche



Resistente
al fuoco



Massima tenuta
ai carichi sospesi



Resistente
agli urti



Resistente
all'umidità



Altissime
prestazioni acustiche



Anti-effrazione

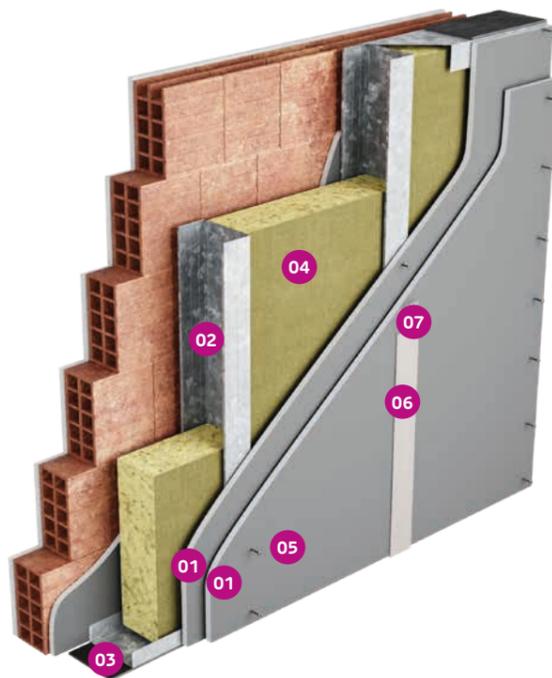


Resistente
al fuoco



contropareti interne

solidtex® CW75/M50 - 2 S-tex - LM



- 01 Lastra **solidtex**® indoor
- 02 Montante PregyMetal C50/50
- 03 Guida PregyMetal U50/40
- 04 Lana minerale sp. 40 mm
- 05 Viti **solidtex**® indoor
- 06 Stucco per giunti Pregy
- 07 Nastro per giunti Pregy

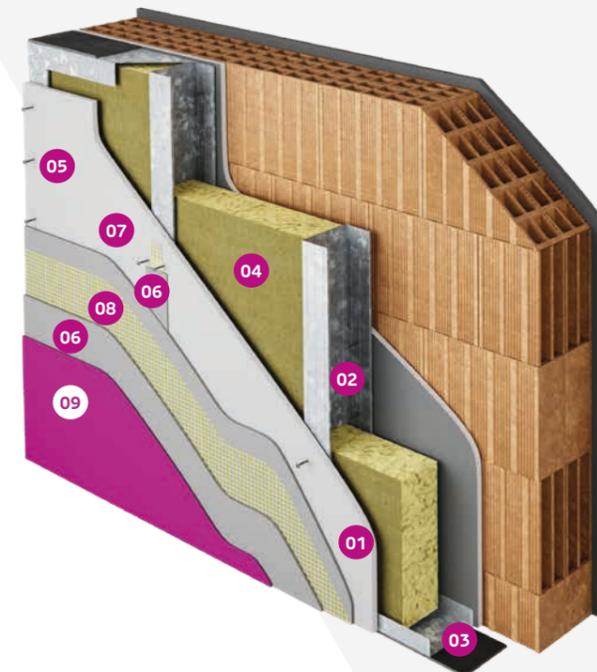
Caratteristiche

Spessore controparete	75 mm
Peso controparete	33 kg/m ²
Isolamento acustico*	R _w = 69 dB
Resistenza carichi sospesi	Vedi pag. 15

* In abbinamento a parete di blocchi forati di laterizio da 12 cm intonacati

contropareti esterne

XT CW63/M50 - 1 S-tex - LM



- 01 Lastra **solidtex**® outdoor XT
- 02 Montante PregyMetal XT C50/50
- 03 Guida PregyMetal XT U50/40
- 04 Lana minerale sp. 40 mm
- 05 Viti **solidtex**® outdoor XT
- 06 Adesivo&Rasante XT
- 07 Nastro in rete XT
- 08 Rotolo in rete XT
- 09 Finitura a spessore (Quarzolite Base Coat e Quarzolite Tonachino della Mapei Spa)

Caratteristiche

Spessore controparete	63 mm
Peso controparete	26 kg/m ²
Isolamento acustico*	R _w = 66 dB

* In abbinamento a parete di blocchi forati di laterizio da 12 cm intonacati



Massima tenuta ai carichi sospesi



Resistente agli urti



Miglioramento isolamento termo-acustico pareti esistenti



Resistente all'umidità



Riqualifica di facciate



Miglioramento estetico



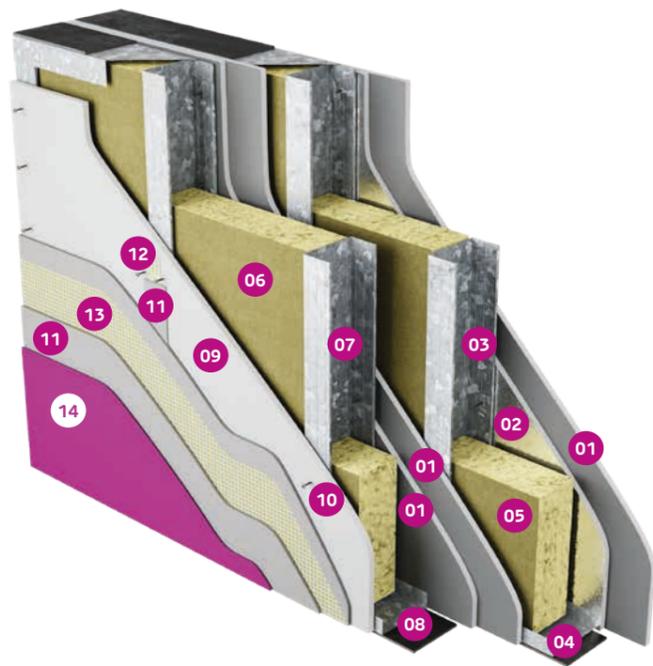
Finitura con effetto intonaco o rivestimenti incollati



Isolamento termico e acustico

pareti esterne intonaco

solidtex® 300 / M150+M75 - XT+3 S-tex + PV - LR



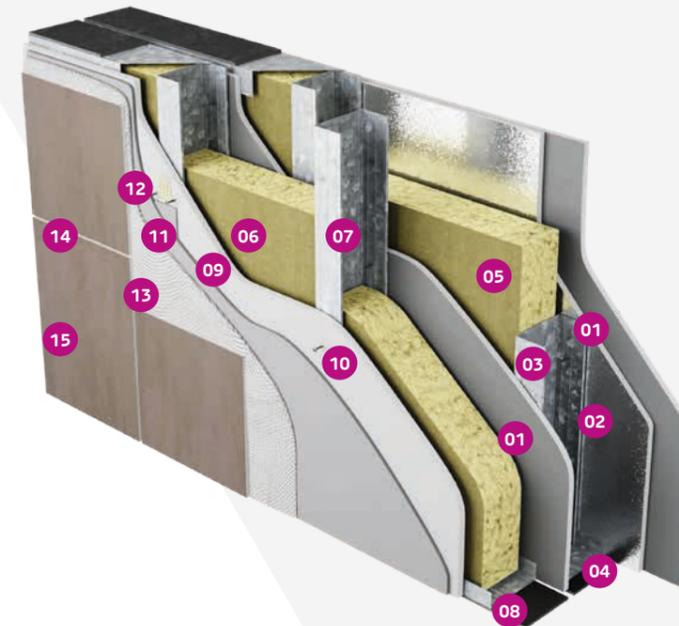
- 01 Lastra **solidtex**® indoor
- 02 Lastra PregyVapor BA13
- 03 Montante PregyMetal C75/50
- 04 Guida PregyMetal U75/40
- 05 Lana di roccia sp. 60 mm
- 06 Lana di roccia sp. 140 mm
- 07 Montante PregyMetal XT C150/50
- 08 Guida PregyMetal XT U150/40x1
- 09 Lastra **solidtex**® outdoor XT
- 10 Viti **solidtex**® outdoor XT
- 11 Adesivo&Rasante XT
- 12 Nastro in rete XT
- 13 Rotolo in rete XT
- 14 Finitura a spessore (Quarzolite Base Coat e Quarzolite Tonachino della Mapei Spa)

Caratteristiche

Spessore parete	300 mm	Trasmittanza termica	$U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Peso parete	100 kg/m ²	Trasmittanza termica periodica	$Y_{ie}=0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico	$R_w=80 \text{ dB}$	Sfasamento termico	10h 27'
Resistenza al fuoco	EI 120	Permeabilità all'aria	Classe AE1350
Resistenza carichi sospesi	Vedi pag. 15	Tenuta all'acqua	Classe RE1350
Resistenza all'effrazione	RC3	Resistenza urto interno/esterno	Classe I5/E5

pareti esterne rivestimenti incollati

solidtex® 290 / M150+M75 - XT+2 S-tex + PV - LR



- 01 Lastra **solidtex**® indoor
- 02 Lastra PregyVapor BA13
- 03 Montante PregyMetal C75/50
- 04 Guida PregyMetal U75/40
- 05 Lana di roccia sp. 60 mm
- 06 Lana di roccia sp. 140 mm
- 07 Montante PregyMetal XT C150/50
- 08 Guida PregyMetal XT U150/40x1
- 09 Lastra **solidtex**® outdoor XT
- 10 Viti **solidtex**® outdoor XT
- 11 Mapefinish (Mapei Spa)
- 12 Mapenet 150 (Mapei Spa)
- 13 Ultralite S2 (Mapei Spa)
- 14 Ultracolor Plus (Mapei Spa)
- 15 Piastrelle ceramiche

Caratteristiche

Spessore parete	290 mm	Trasmittanza termica	$U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Peso parete	85 kg/m ²	Trasmittanza termica periodica	$Y_{ie}=0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico	$R_w=79 \text{ dB}$	Sfasamento termico	9h 38'
Resistenza al fuoco	EI 120	Permeabilità all'aria	Classe AE1500
Resistenza carichi sospesi	Vedi pag. 15	Tenuta all'acqua	Classe RE1650
Resistenza all'effrazione	RC3	Resistenza urto interno/esterno	Classe I5/E5



Anti-effrazione



Tenuta all'aria
e all'acqua



Resistenza
agli urti



Resistente
al fuoco



Massimo isolamento
termo-acustico



Anti-effrazione



Tenuta all'aria
e all'acqua



Resistenza
agli urti



Resistente
al fuoco



Massimo isolamento
termo-acustico



Testata per incollaggio
piastrelle in facciata



parola ai professionisti

Villa residenziale | Brescia
solidtex® wall system

Intervista a
Alberto Scaglia
Immobiliare

Settore
Residenziale

Progettista
Doppio +

Appaltatore
A&S

Distributore
Isoltherm

Soluzioni
solidtex® indoor
solidtex® outdoor XT

Anno
2022

Quali erano le esigenze costruttive del progetto?

Operativamente avevamo l'esigenza di rispettare i dieci mesi di esecuzione, tempistica non solo rispettata ma anche ridotta, e di integrare in modo facile e veloce la logistica impiantistica con quella del sistema a secco.

Qualitativamente volevamo offrire un comfort abitativo eccezionale che si traduce in performance elevate e sicurezza indiscussa.

In che modo solidtex® wall system ha contribuito a soddisfarle?

solidtex® wall system ha garantito non solo massime prestazioni in termini di termoisolamento, resistenza meccanica, tenuta ai carichi sospesi, isolamento acustico, ma anche in termini di sicurezza statica rispetto ad eccezionali eventi atmosferici e ambientali.

Nello specifico, all'esterno la garanzia dell'applicazione delle ceramiche in aderenza è stata indispensabile. Infine ha contribuito ad una realizzazione agevole dell'intero progetto perché non c'è stato bisogno di alcun rinforzo per appendere i carichi.

Quali caratteristiche di solidtex® wall system ha ritenuto significative per la buona riuscita del progetto?

La caratteristica vincente del sistema è la sua massa, che è ciò che permette di raggiungere gli standard più elevati. La seconda caratteristica che sento di evidenziare è la garanzia implicita di un riscaldamento più veloce e facile.

Ritiene solidtex® wall system una vera alternativa ai sistemi di muratura tradizionale?

Il sistema a secco è più flessibile, più preciso, più schematico, più veloce e più economico del tradizionale.

Con le ultime innovazioni sono ancora più convinto di aver fatto la scelta giusta nel scegliere il sistema a secco.

Consiglierebbe solidtex® wall system e perchè?

Ne sono convinto e lo consiglierei, è il sistema del futuro.

Se dovesse dare un voto da 1 a 5 che voto darebbe?

6!

Il sistema a secco è più flessibile, più preciso, più veloce ed economico del tradizionale.



*Lavoro con il sistema a secco da 30 anni
e credo nell'innovazione che Siniat sta portando nel settore.
Ho voluto così creare uno spazio abitativo a consumi
quasi zero che dimostri l'eccellenza del loro sistema
a chi installa e alle persone che vivranno in questo ambiente.*

Alberto Scaglia



Intervista a
Chiara Dipalo
Ingegnere

Domenico Dipalo
Proprietario e distributore

Giuseppe Staffieri
Applicatore

Settore
Residenziale

Progettista
Ing. Chiara Dipalo

Appaltatore
Ex Novo
di **Giuseppe Staffieri**

Distributore
Altaprofilo

Soluzioni
solidtex® indoor
solidtex® outdoor XT

Anno
2022

parola ai
professionisti

Palazzina residenziale | Bari
solidtex® wall system

Quali erano le esigenze costruttive del progetto?

Le esigenze del progetto erano quelle di voler realizzare un edificio residenziale privata con struttura in acciaio puntando sulla versatilità dell'intero organismo edilizio: garantire coerenza formale tra elementi strutturali ed elementi secondari, ponendo particolare attenzione a tutto il ciclo di vita dell'edificio.

In che modo solidtex® wall system ha contribuito a soddisfarle?

Non è la prima volta che utilizziamo **solidtex® wall system**. In questo cantiere ci ha dato la possibilità di realizzare le chiusure verticali esterne e gli elementi rivestiti senza rinunciare sia alla qualità estetica desiderata dal committente sia ai livelli prestazionali definiti in sede progettuale circa la durabilità e minimo intervento manutentivo nel tempo.

Ci ha inoltre aiutato a rispettare i requisiti normativi di prestazioni termico-acustiche con ingombri inferiori rispetto alla muratura tradizionale.

Quali caratteristiche di solidtex® wall system ha ritenuto significative per la buona riuscita del progetto?

In modo particolare la sua solidità che, unita alle

caratteristiche tecniche di resistenza ai carichi, resistenza meccanica e massa, ci ha consentito un utilizzo anche su tutta la superficie esterna. Ultimo, ma non per importanza, la possibilità di costruire in modo sostenibile grazie alla riciclabilità delle lastre e al recupero degli scarti in cantiere.

Ritiene solidtex® wall system una vera alternativa ai sistemi di muratura tradizionale?

Sì, è decisamente più prestante. Consente di ottimizzare gli ingombri della parete a fronte di caratteristiche prestazioni elevate, è versatile e qualitativamente superiore in termini di antisfondellamento, e quindi di sicurezza.

Consente di ottimizzare gli ingombri delle parete a fronte di caratteristiche prestazionali elevate con maggiore versatilità.

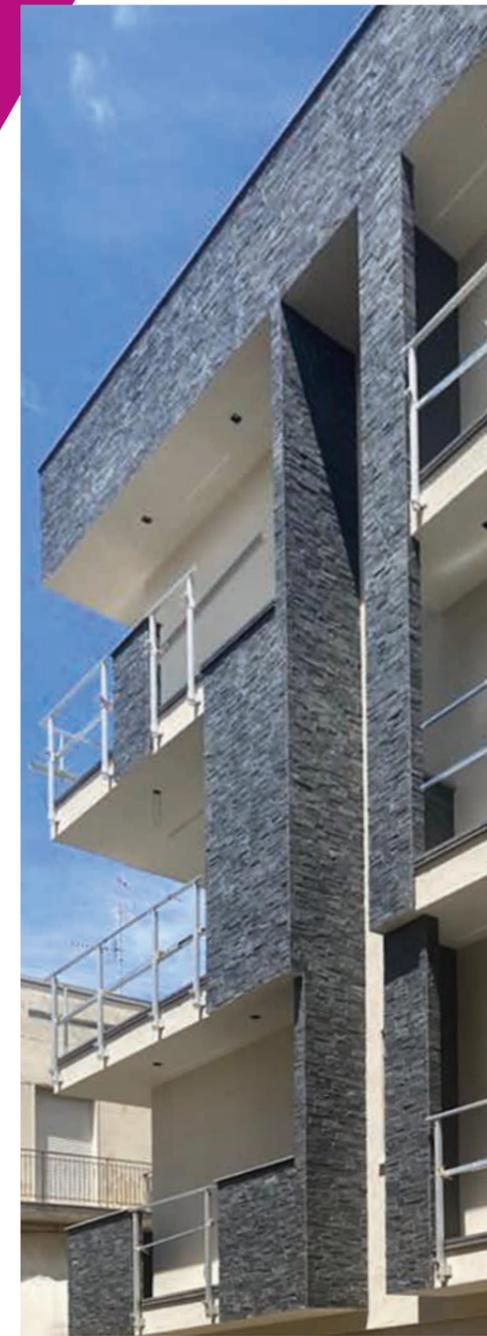
Consiglierebbe solidtex® wall system e perchè?

Certamente consigliato: **solidtex®**

wall system consente di superare il pregiudizio diffuso circa i limiti di resistenza e solidità delle lastre in gesso rivestito. Inoltre aiuta a tenere il cantiere perfettamente ordinato e pulito dall'inizio alla fine dello stesso.

Se dovesse dare un voto da 1 a 5 che voto darebbe?

Il mio voto è il massimo positivo: 5.



*Per me solidtex® wall system non è un'alternativa
alla muratura tradizionale, ne è un'evoluzione:
permette finiture perfette, tempistiche brevi e leggerezza
vincendo i pregiudizi legati all'utilizzo di sistemi a secco.*

Domenico Dipalo



parco bellaria Salerno

Settore	Residenziale
Progettista	Manzione di Ghelostudio
Appaltatore	ADS Costruzioni
Sub-appaltatore	Coop Edil RG
Distributore	Mas
Soluzione	solidtex® indoor

Paesaggio, comfort, sostenibilità e design sono le 4 parole chiave per questo progetto.

Il progetto prevede infatti il raggiungimento del massimo comfort abitativo nel rispetto dell'ambiente circostante. Con **solidtex® indoor** è stato più semplice raggiungere l'obiettivo.

solidtex® indoor ha fatto la differenza nella nostra scelta per l'elevata resistenza: ha evitato sottostrutture di alluminio di rinforzo per i punti sollecitati. L'elevato peso specifico ha favorito il calcolo termico in clima mediterraneo.

La **riciclabilità al 100% dei prodotti** scelti è stato il lasciapassare di maggior peso, valore che ha inciso sia dal punto di vista ecologico, che in ambito commerciale poiché tutto lo sfrido delle lavorazioni sarebbe stato totalmente riutilizzabile e restituibile a Siniat.

Infine l'uso di **solidtex® indoor** nella gestione del cantiere ha avuto risvolti molto positivi sia in termini temporali che organizzativi.



residenziale Ancona

Settore	Residenziale/Uffici
Progettista	Ing. Saverio Silvestri - Studio PSL
Appaltatore	Braviisol
Distributore	Braviisol
Soluzione	solidtex® outdoor XT

Siamo fieri di aver utilizzato **solidtex® outdoor XT** tra i primi perché in un'area storicamente legata e convinta del mattone possiamo essere ancora una volta testimoni dei vantaggi del secco anche all'esterno.

La lastra **solidtex® outdoor XT è pesante ma resistente, si riesce a tagliare con un taglierino** ed è lavorabile: si avvita bene con l'avvitatore

ad impulsi, non si perde del tempo e non sono stati rilevati problemi nell'applicazione.

Il suo caratteristico colore grigio ricorda il cemento, ma la solidità, la lavorabilità e le performance della lastra sono sicuramente superiori.

cosa dice chi ha già provato solidtex® wall system



Inizialmente abbiamo creduto in **solidtex®** indoor per le sue estreme capacità acustiche, oggi la usiamo anche negli ambienti umidi e per un elevato isolamento acustico. Non sostituiremo questa lastra per nessun motivo, la usiamo in tutti gli ambienti: abitazioni, uffici, alberghi...
Il comfort abitativo degli interni è un aspetto sempre più importante e **solidtex®** ci aiuta a garantirlo!

Arch. Sebastiano Coriglione
Esse E Bi Studio



Ho seguito due cantieri con **solidtex®** indoor. A seguito del collaudo che ho seguito, la soluzione di una controparete con **solidtex®** indoor su un nucleo in laterizio rispetto ad una soluzione totalmente in tradizionale a cassetta è risultata migliore di 2/3 dB con uno spessore di 27 cm, a fronte dei 43 cm di spessore della muratura a cassetta tradizionale, cioè con oltre 15 cm in meno. Con tutto il sistema a secco si raggiungerebbero prestazioni inavvicinabili in spazi quasi dimezzati rispetto al tradizionale!

Marianna Denora
Ingegnere



Per un intervento immobiliare di 42 appartamenti su 8 piani ci siamo orientati sul sistema a secco per velocizzare le lavorazioni di cantiere, soprattutto impiantistiche. Approfondendo la tematica con Siniat abbiamo scelto il sistema **solidtex®** per aumentare il valore della nostra offerta attraverso la garanzia di elevate performance acustiche e straordinarie resistenze a urti e carichi. Avanti con i prossimi cantieri!

Martino Manzini
Medusa 2019



Le lastre **solidtex®** sono eccellenti e il loro peso è sinonimo di qualità, solidità e resistenza ai carichi. Sono lastre perfette, e lo possiamo dire perché le abbiamo testate in cantiere: non è comune cartongesso, **è un vero e proprio sistema, è un muro** e lo possiamo confermare perché arriviamo dal tradizionale. Inoltre, l'assistenza tecnica è sempre la ciliegina sulla torta di Siniat: disponibili, professionali e presenti!

Carmine Allegretti
Costruzioni F.Ili Allegretti



La lastra **solidtex®** indoor, grazie all'eccellente resistenza meccanica e alla densità superiore, abbinata alla lavorabilità del gesso rivestito si rivela spesso vincente per soddisfare i requisiti sia di resistenza meccanica, evitando l'utilizzo di ulteriori rinforzi, che di isolamento acustico. **solidtex®** outdoor XT, potendo ricevere rivestimenti di peso elevato, ci fornisce l'opportunità di proporre nuove soluzioni per la realizzazione di facciate, eliminando uno dei limiti dei sistemi a secco per esterni.

Alberto Veronelli
Coiver Contract



Sempre più spesso ormai siamo impegnati nella costruzione di pareti a secco in ambito residenziale e, da quando utilizziamo le lastre **solidtex®** indoor, la qualità delle nostre realizzazioni è decisamente migliorata. Queste lastre sono molto innovative, hanno caratteristiche di robustezza e resistenza agli urti veramente sorprendenti e il loro utilizzo ci permette di realizzare pareti e contropareti con prestazioni meccaniche e acustiche importanti.

Loredana Bucciarelli
Lithos Plus



Ho scelto **solidtex®** per la prima volta per un cantiere residenziale dove veniva richiesta garanzia di elevato isolamento acustico e antieffrazione. La scelta è stata vincente sia in termini di performance che di gestione del materiale in cantiere: infatti è stata utilizzata una sola lastra per tutto il cantiere e sono stati eliminati tutti i supporti/irrigidimenti.

Cassandra Angeli
Atir



Possiamo dire senza paura di sbagliarci che ormai non ci sono più motivi per preferire il mattone alle partizioni a secco in tutti gli edifici, compreso il residenziale. Complimenti per questa nuova rivoluzionaria lastra!

Ing. Remo Giolo
Giolocenter



È la lastra ideale per il residenziale perché con una sola lastra l'impresa gestisce più facilmente il materiale in cantiere e risponde con elevate caratteristiche alle esigenze di acustica e resistenza al fuoco, all'umidità e ai carichi senza dover mettere staffe di supporto. Il suo peso è la sua caratteristica distintiva, con **solidtex®** offri una parete diversa, unica nelle prestazioni!

Ronnie Carradori
Oltresistema



Applicatori



Distributori



Progettisti



Contractor



il tempo di vivere meglio

Mettere in equilibrio prestazione ed emozione è una sfida che richiede ascolto, inventiva e design, rappresenta lo sforzo collettivo di centinaia di persone.

Ma è necessaria e offre grande soddisfazione perché porta miglioramento.

Per te, quando progetti e dai sfogo alla tua tua energia creativa, **mentre costruisci e vedi la tua opera crescere giorno dopo giorno.**

Per i tuoi clienti, perché acquistano **spazi migliori, più vivibili, sostenibili e soprattutto sicuri.**

Per noi, perché abbiamo la certezza di aver contribuito ad **edificare un uno stile di vita migliore.**

Tutto questo ha un nome:

solidtex[®]
wall system



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

