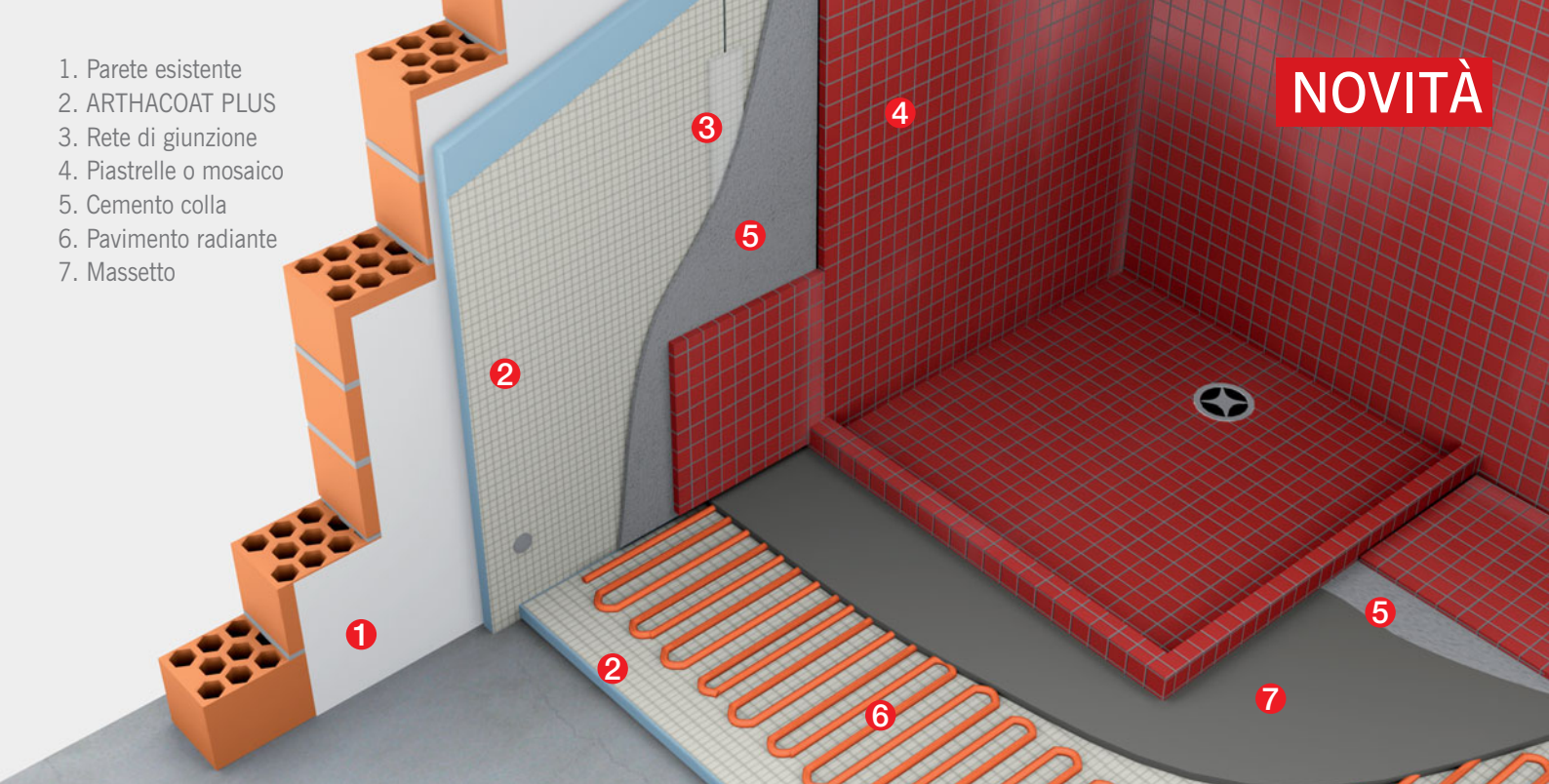


1. Parete esistente
2. ARTHACOAT PLUS
3. Rete di giunzione
4. Piastrelle o mosaico
5. Cemento colla
6. Pavimento radiante
7. Massetto

NOVITÀ



Arthacoat® Plus

Pannello strutturale armato ed isolante

Arthacoat® Plus è un pannello estremamente versatile e, grazie ai numerosi vantaggi che derivano dal suo utilizzo, trova applicazione sia nell'edilizia di nuova costruzione che nella ristrutturazione.

Vantaggi:

- ▶ Fino a 5 volte più leggero dei prodotti simili con rivestimento in cemento
- ▶ Superficie pulita senza polvere né fessure.
- ▶ Tenuta meccanica allo strappo
- ▶ Insensibile all'umidità e alle muffe.
- ▶ Facile da maneggiare e tagliare.

Impieghi preferenziali

- ▶ Supporto rigido, ma modellabile, per finiture in piastrelle o mosaico.
- ▶ Supporto isolante per pavimenti radianti e pavimentazioni di scantinati umidi.
- ▶ Ristrutturazioni in ambienti umidi di pareti dall'interno con applicazione diretta sulla superficie da risanare con fissaggio meccanico o tramite colle e successivo rivestimento del pannello.
- ▶ Risanamento di strutture vecchie, senza demolizioni e asportazioni detriti.
- ▶ Box prefabbricati per docce e servizi.
- ▶ Mobili per bagni e cucine.
- ▶ Prefabbricati leggeri.
- ▶ Correzioni di ponti termici in travi e pilastri.
- ▶ Possibilità di adattare il pannello a superfici curve mediante appositi tagli.



Rete di fibra di vetro

Resina

Styrofoam®

Arthacoat® Plus è il pannello da costruzione composto da un nucleo termoisolante in XPS Styrofoam® di colore azzurro di spessore opportuno (anche personalizzabile), rivestito su una (MONO) o entrambe le facce da uno strato di speciale resina sintetica e da una rete in fibra di vetro adatta a ricevere collanti cementizi.

La modalità di installazione dipende dallo stato del supporto. Su supporti integri si possono utilizzare punti di malta, eventualmente utilizzando le apposite scanalature di aggrappaggio sul lato della superficie nuda (MONO); mentre su supporti instabili è consigliabile il fissaggio meccanico con tasselli a fungo.

Arthacoat® Plus		Arthacoat Plus	Arthacoat Plus X	Arthacoat Plus RTM	Arthacoat Plus HD300
Conducibilità termica	λ_D [W/m K]	0,035	0,029	0,029	0,029
Densità schiuma	[kg / m ³]	35	35	40	45
Peso finitura (resina e rete)	[kg / m ²]	2 1 (ver. Mono)	2 1 (ver. Mono)	2 1 (ver. Mono)	2 1 (ver. Mono)
Resistenza a compressione	[kPa]	300	300	400	700
Resistenza a diffusione vapore	[μ]	100	100	150	150
Temperature limite d'esercizio	°C	-50/+75	-50/+75	-50/+75	-50/+75
Spessore resina e armatura	[mm]	1 0,5 (ver. Mono)	1 0,5 (ver. Mono)	1 0,5 (ver. Mono)	1 0,5 (ver. Mono)
Finiture superficiali	Rete in fibra di vetro Scanalature di aggrappaggio per punti di malta (opz.) Intagli per curvature a differente raggio (opz.) Doppio intaglio per superfici tonde (opz.)				
Bordo		diritto	diritto	diritto	diritto
Dimensioni*	Spessore isolante (mm)	20 - 100	30 - 200	30 - 120	30 - 100
	Larghezza (mm)	600	600 / 1200	600 / 1200	600
	Lunghezza (mm)	2500 / 3000	2500/3000/4000	2500	2500

* Intervalli di dimensioni disponibili. Tutte le altre dimensioni sono ottenibili per sagomatura del pannello originale.

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica



TEXSA SRL

Via del progresso, 10
42015 Correggio (RE)
Italia

Tel. (+39) 0522 63 96 00 r.a.
Fax (+39) 0522 64 41 28

info@texsa.it
www.texsa.it

N.B.: I dati riportati nella presente scheda sono da considerarsi puramente indicativi e suscettibili di variazioni senza preavviso. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Texsa sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente.