Sofia

Scheda Tecnica Revisione: *del : 08/05/2025*

DECORATIVO Linea Abitativa Prodotto di qualità

Pittura decorativa Termoisolante ad effetto Sabbiato per interni con tecnologia wellness-care:

Descrizione Prodotto

Sofia è una pittura decorativa termoisolante ad effetto sabbiato, formulata con **resine terpoliacriliche di ultima generazione**, **inerti selezionati** e **additivi speciali** in dispersione acquosa, progettata per offrire **massime performance estetiche e funzionali**. Tutti i componenti sono sviluppati e testati nel rispetto della **Wellness-Care Technology di Atria**, un protocollo di qualità che assicura il benessere abitativo attraverso la **salubrità dell'aria**, la **regolazione termo-igrometrica degli ambienti** e la **durabilità eco-sostenibile** del rivestimento.

Derivata dalla tecnologia **Atriathermika**, tra i sistemi termoisolanti più avanzati del settore, Sofia garantisce **elevate prestazioni tecniche** anche nelle condizioni più critiche: riduce la dispersione termica, elimina i ponti termici, contrasta l'insorgenza di muffe e condense, regola naturalmente l'umidità interna e contribuisce al comfort acustico grazie all'effetto fonoassorbente.

Alla funzionalità si affianca una resa estetica di grande pregio: l'effetto sabbiato dona alle superfici un aspetto opaco e leggermente iridescente, ideale per ambienti eleganti, moderni e armoniosi. Sofia è perfetta sia per progetti decorativi residenziali che per applicazioni in contesti commerciali, studi professionali, hotel o spazi wellness, dove è richiesto un rivestimento che coniughi **design, comfort e sostenibilità**.

Disponibile in un'ampia gamma di colorazioni personalizzabili, Sofia può essere utilizzata anche solo come **finitura decorativa non termoisolante**, in abbinamento a fondi uniformanti come Biotex o Colorex. Tuttavia, per un risultato ottimale in termini di efficienza energetica e qualità ambientale, se ne consiglia l'impiego all'interno del ciclo certificato **Atriathermika**, che ne massimizza le proprietà coibenti, consolidando la **garanzia Wellness-Care Technology**.

⚙ Caratteristiche e Prestazioni

✓ **Risparmio energetico certificato** (con ciclo completo Atriathermika)
✓ **Coibentazione attiva caldo/freddo** – effetto "thermos"
✓ **Forte azione anticondensa e antimuffa**
✓ **Regolazione dell'umidità** e maggiore comfort abitativo
✓ **Buona permeabilità al vapore acqueo**
✓ **Effetto fonoassorbente naturale**
✓ **Finitura decorativa sabbiata** – moderna, materica e luminosa
✓ **Adatta anche all'impiego come decorativo fine a sé stesso**, senza funzione termoisolante
✓ **Ecocompatibile e conforme agli standard Atria Wellness-Care Technology**

Campi Di Impiego

Sofia è una pittura decorativa termoisolante specifica per applicazioni **su superfici interne** correttamente preparate, ed è particolarmente indicata per tutti quegli ambienti in cui si desidera **coniugare estetica, comfort abitativo e protezione termo-igrometrica**.

✓ **Muratura, intonaci civili e superfici cementizie**: ideale per pareti interne in abitazioni, uffici, ambienti commerciali o spazi pubblici, in cui si richiede un'elevata qualità decorativa con proprietà coibenti e antimuffa.

✓ **Supporti non assorbenti** come **legno, metallo, plastica e ceramica**: applicabile previa idonea primerizzazione con prodotti specifici, offre una finitura decorativa durevole anche su materiali difficili, conferendo uniformità e continuità estetica alle superfici.

✓ **Cartongesso, pannelli prefabbricati e pareti in gesso**: grazie alla sua formulazione atossica e traspirante, Sofia è perfetta per superfici leggere o modulari, garantendo una finitura opaca sabbiata, elegante e resistente.

✓ **Ambienti ad alta sensibilità igienico-sanitaria**: la sua **neutralità microbiologica** e la presenza di additivi attivi contro muffe e condense rendono Sofia idonea anche per **ambienti alimentari, cucine professionali, mense, laboratori**, in cui sia richiesta una barriera decorativa e funzionale contro la contaminazione microbiologica.

✓ **Progetti wellness, spa, hotel e strutture ricettive**: la tecnologia Wellness-Care e l'eleganza dell'effetto sabbiato ne fanno una soluzione perfetta per spazi dedicati al benessere, alla cura della persona o all'ospitalità di livello, dove comfort e design devono convivere.

Per una resa ottimale, si raccomanda l'utilizzo all'interno del **ciclo Atriathermika**, in abbinamento a fondi uniformanti specifici, che ne potenziano le qualità termoisolanti e traspiranti.

Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Liquido Tixotropico
Colore in barattolo	Cartella Colori Sofia, Pure, Silver e Gold
Densità Kg/Lt	1,070 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°c	Leggermente Tixotropica
Residuo secco volumetrico	42 ± 2%
Resa teorica	10 - 12 mq/lt per mano
Diluizione	Acqua se necessario max 2%
Metodo applicativo	Pennello per decorativi
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 - 2 ore Secco al tatto 3 - 5 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima / Massima	12 ore / nessuna limitazione
Temperatura di esercizio	-10°C +120°C
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt. 1 – Lt. 2,500

Modalità Di Applicazione

Una corretta preparazione delle superfici è essenziale per ottenere una finitura decorativa uniforme, duratura e tecnicamente performante. **Sofia** può essere applicata su una vasta gamma di supporti interni, a condizione che siano ben preparati e primerizzati con i fondi idonei.

Preparazione delle superfici

• **Verifica preliminare:** accertarsi che le superfici siano asciutte, compatte, coese e prive di polveri, efflorescenze saline, muffe o vecchie pitture in distacco.
• **Pulizia e consolidamento:** eliminare meccanicamente parti friabili, irregolarità, crepe o cavillature mediante rasature con **Atriamural** o altri rasanti per interni.

• Trattamento antimuffa: **in presenza di muffe o condensa, applicare una mano di** Atriathermika Igienizzante**, lasciar agire per 3–4 ore, quindi ripulire e procedere con il ciclo previsto.**

Superfici murali (nuove o già pitturate)

• Primerizzare con **Atriathermika Primer per Interni** diluito 1:7 con acqua o con un isolante acrilico equivalente, per uniformare l'assorbimento.
• Applicare **due mani di Atriathermika Pittura per Interno** come base termoisolante, lasciando 6 ore tra una mano e l'altra.
• Applicare, infine, **una mano di Sofia**, con spatola, pennellessa o frattazzo, in funzione dell'effetto estetico desiderato.

Legno nuovo

• Isolare con **Atriawood Impregnante** (a solvente) o **Idrowood Impregnante** (a base acqua), quindi seguire il ciclo decorativo previsto.

Superfici metalliche

• Su ferro: applicare una mano di **Fersint** (solvente) o **Idrorust** (idrosolubile) come fondo anticorrosivo.
• Su lamiera zincata a caldo: utilizzare **Zincofond Monocomponente** o **Idrolux SL** come promotore di adesione.

Superfici in plastica o ceramica

• Su plastica rigida: primerizzare con **Idrolux SL** o **Zincofond Monocomponente**.
• Su ceramica o grès: utilizzare **Idrosem WP** per garantire l'adesione del decorativo.

Consigli e Note

Per garantire le massime prestazioni tecnico-estetiche, la corretta applicazione del prodotto **Sofia** deve seguire precise condizioni ambientali e indicazioni operative.

Condizioni di applicazione
• Applicare esclusivamente in ambienti con temperatura compresa tra **+5°C e +35°C** e **umidità relativa ≤ 75%**.
• Evitare l'applicazione in presenza di **umidità di risalita**, **efflorescenze saline**, o su superfici **non perfettamente asciutte**, per non compromettere l'aderenza e l'effetto decorativo.
• In condizioni di **bassa temperatura** o **alta umidità**, è necessario **prolungare i tempi di asciugatura e ricopertura** tra una mano e l'altra per evitare bolle, opacità o difetti estetici.

Stato del supporto
• Fondi **sfarinanti, trattati con tempere o stucchi degradati** devono essere preventivamente consolidati o rimossi.
• È fondamentale utilizzare **primer idonei** per uniformare l'assorbimento del supporto e garantire una perfetta adesione del ciclo applicativo.
• Per sfruttare al massimo le proprietà **termoisolanti, anticondensa e antimuffa**, si consiglia l'impiego di **Sofia** in abbinamento a **Atriathermika Pittura per Interno**, nel rispetto della **Wellness-Care Technology di Atria**.

Consumo e resa
• Rispettare **consumi e spessori indicati** in scheda tecnica per ottenere il massimo beneficio in termini di **comfort abitativo** e **risparmio energetico certificato***.

• L'effetto sabbiato può variare in funzione del tipo di applicazione e dell'assorbimento del supporto. Si raccomanda la **realizzazione di una campionatura preliminare**.

Conservazione

• Conservare il prodotto in luogo **asciutto, fresco e ventilato**, al riparo da gelo, **raggi solari diretti** o fonti di calore.
• Mantenere i contenitori **perfettamente chiusi** dopo ogni utilizzo per preservarne le caratteristiche tecniche.

Colorificio Atria S.R.L.
Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 www.atria.it Email info@atria.it Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.