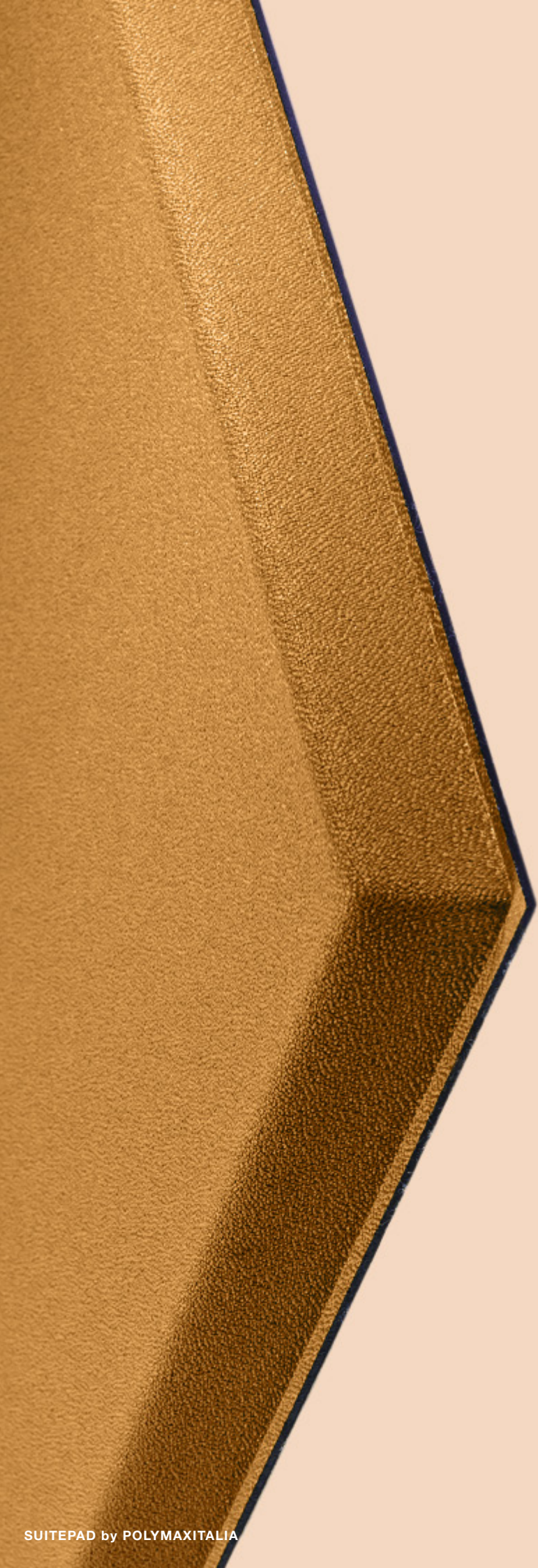


SUITEPAD

Ricerca e design in acustica

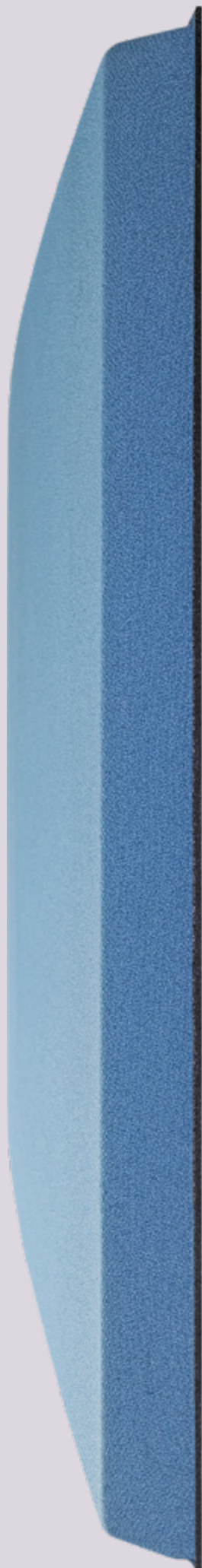
POLYMAXITALIA



SUITEPAD rappresenta il risultato di un progetto di ricerca e sviluppo nel quale esperti del settore dell'acustica scientifica, del design e della distribuzione commerciale hanno collaborato, ciascuno impegnando le proprie conoscenze ed esperienze, fino a produrre, quello che oggi è un ***manufatto unico*** nella sfera dei materiali con **proprietà fonoassorbenti per la correzione del riverbero e del rumore.**





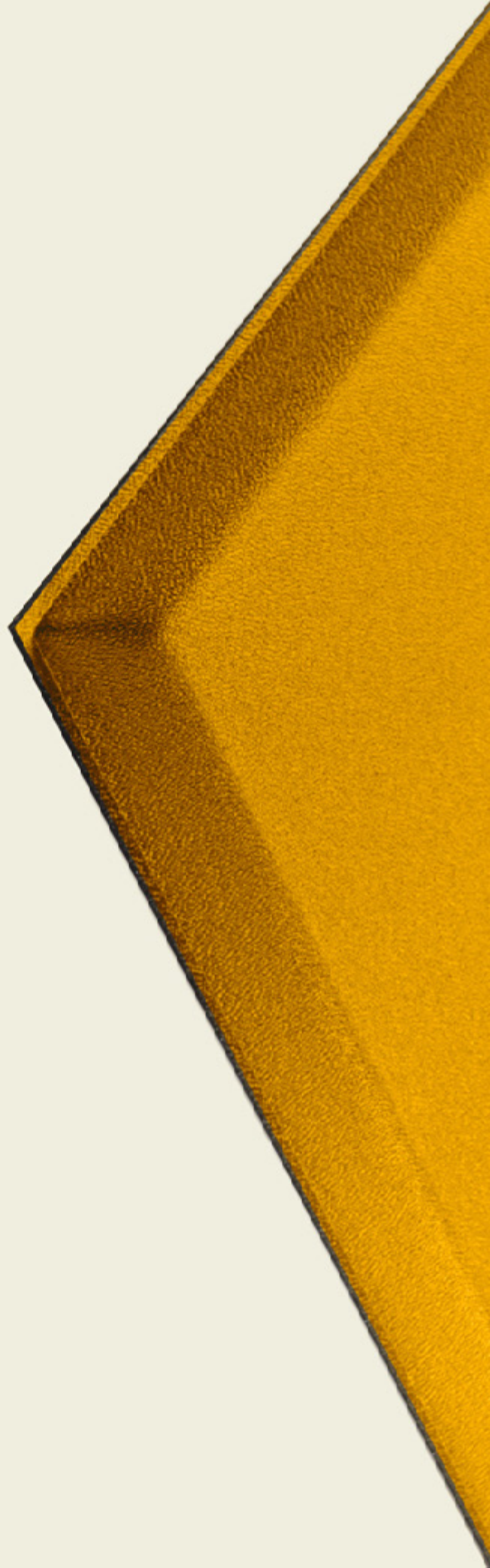


SUITEPAD è un pannello fonoassorbente di forma parallelepipedica, spessore 40 mm, prodotto in due versioni rispettivamente di dimensioni:

- 595 x 595 mm
- 1195 x 595 mm

I bordi risultano lievemente arrotondati per conferire al pannello proprietà diffondenti mentre la lieve inclinazione dei fianchi laterali attribuisce all'elemento una forma tridimensionale.

SUITEPAD nasce dalla termoformatura di fibra di poliestere 100% riciclato pretrattato con FR e un tessuto TREVIRA CS ignifugo.







- **Pannello fonoassorbente dall'alta versatilità applicativa**
- **Facile posa e fissaggio**

Uffici

Ristoranti

Spazi comuni



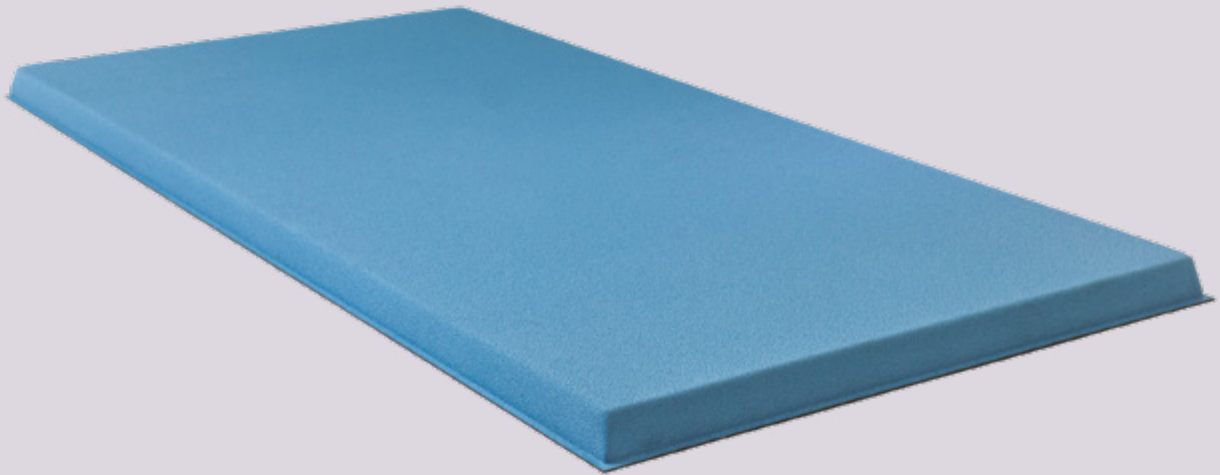
- Varietà di colori tessuto
- Design minimale facilmente integrabile in vari contesti
- Tridimensionalità

Bar

Hotel e Spazi Ricettivi

Spazi Educativi





IL SUITEPAD SI CONTRADDISTINGUE IN PARTICOLARE PER LE SEGUENTI PECULIARITÀ:

assorbimento acustico su ampio spettro

grazie al contributo della cavità d'aria ed alla speciale stonatura della faccia posteriore realizzata con fibra di poliestere grezza;

doppia azione fonoassorbente

basata sia sul principio di trasformazione dell'energia meccanica sia sul principio di dissipazione per vibrazione di membrana;

controllo della capacità fonoassorbente

grazie alla regolazione del distanziamento del pannello dal supporto esistente (parete o soffitto);

possibilità di fissaggio su superfici verticali e orizzontali, in sospensione a ridosso di un soffitto ed all'interno di strutture metalliche certificate per soffitti modulari a maglia regolare;

qualità del prodotto garantita

grazie ad una filiera produttiva automatizzata; possibilità di scelta del colore del tessuto di rivestimento;

Elemento monomaterico in fibra di poliestere

con elevato grado di *indeformabilità* e di *resistenza all'urto* senza ausilio di strutture aggiuntive.

Operazioni di *movimentazione* ed *installazione* semplificate grazie al peso contenuto che ne favorisce l'applicazione in tutte quelle condizioni limite in cui il supporto (solitamente un soffitto esistente) non può essere sovraccaricato.

Bordatura in pvc di spessore 3 mm con funzione di sostegno quando il pannello viene impiegato come correttore acustico all'interno dei controsoffitti sospesi su telaio metallico.

Sistemi di fissaggio:

- Kit Wall
- Kit Magnetico in aderenza
- Kit Ceiling
- Kit Ceiling Magnetico



POLYMAXITALIA Srl
Via Mestre nr. 4 Z.I.
31033 Castelfranco Veneto
(Treviso) Italy

Tel. +39 0423.493544
Email: info@polymaxitalia.it