

LONDONARTWALLPAPER

londonartwallpaper.com

THE CHROMATIC RESULT MAY VARY ACCORDING TO THE CHOSEN SUPPORT. LA RESA CROMATICA PUÒ VARIARE A SECONDA DEL SUPPORTO SCELTO.

SOUNDPROOF -5670

DESCRIPTION / Descrizione

From Londonart's technological research comes the new Soundproof wall covering, the innovative sound-absorbing support that is the concrete solution whenever acoustics are as fundamental as aesthetics. Soundproof has an excellent soundproofing and sound-absorbing capacity; this not only reduces the noises coming from outside the building, but also those generated in the rooms or adjacent housing units.

Dalla ricerca tecnologica Londonart nasce il nuovo rivestimento murale Soundproof, l'innovativo supporto fonoassorbente che rappresenta la soluzione concreta ogni qualvolta l'acustica risulti fondamentale tanto quanto l'estetica. Soundproof infatti possiede un'ottima capacità fonoisolante e fonoassorbente; questo permette non solo di abbattere i rumori provenienti dall'esterno dell'edificio, ma anche quelli generati nelle stanze o unità abitative adiacenti.

USES / Impieghi



HOTELS / HOTEL



OFFICES / UFFICI



RESTAURANTS
/ RISTORANTI



PUBLIC SPACES
/ SALE CONGRESSI



CEILINGS
/ SOFFITTI



GYMS / PALESTRE



BEDROOMS
/ CAMERE DA LETTO

ACOUSTIC COMFORT / Comfort acustico

Structured in differentiated layers to obtain the best acoustic comfort, it perfectly balances the absorption and reflection of sound waves within an environment with the elimination of echo and with a simultaneous isolation from sound waves coming from the outside.

Strutturato in strati differenziati per ottenere il miglior comfort acustico negli ambienti, permette un esatto equilibrio tra assorbimento e riflessione delle onde sonore all'interno di un ambiente con eliminazione dell'effetto "eco" e con un contemporaneo isolamento dalle onde sonore provenienti dall'esterno.

SOUND CORRECTION / Correzione fonica

It meets the needs of sound reflection, creating a correct resonance, perfecting or correcting the architectural acoustic effects. In particular, it absorbs the unpleasant effects of high frequencies and increases the purity of audible frequencies, improving their perception.

Risponde alle esigenze di riflessione dei suoni, creando una corretta risonanza, perfezionando o correggendo gli effetti acustici architettonici. In particolare assorbe gli effetti sgradevoli delle alte frequenze e aumenta

la purezza delle frequenze udibili, migliorandone la percezione.

SOUND INSULATION / Isolamento acustico

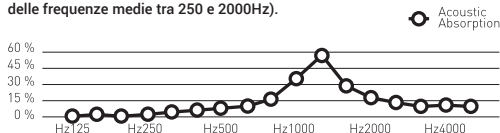
It features high-level double-pass sound insulation (eliminating noises from the outside and from the inside).

Permette un isolamento acustico di alto livello a doppio passaggio (eliminando i rumori provenienti dall'esterno e la fuoriuscita dei rumori dall'ambiente).

SOUND ABSORPTION / Assorbimento fonico

Soundproof has a high absorptency of the wall layer (30-60% of the medium frequencies between 250 and 2000Hz).

Soundproof ha un'alta capacità assorbente dello strato a muro (30-60% delle frequenze medie tra 250 e 2000Hz).



TECHNICAL CHARACTERISTICS / Specifiche tecniche

- Weight / Peso: 700 +/- 10% g/m²
- Composition: 92% PVC and plasticizers; 8% cotton support
Composizione: pvc e plastificanti 92%; supporto cotone 8%
- Size: In rolls of 65 cm for the desired height
Dimensione: in rotoli da 65 cm per l'altezza desiderata
- Sound absorption coefficient: α_w 0.40
Assorbimenti al suono: α_w 0.40
- **Reaction to fire / Reazione al fuoco** : Class 1, updated EN 145102 B-s2-d0, self-extinguishing, in case of combustion it does not feed and does not propagate the flame, the density of the fumes emitted has a value lower than 10 (ASTM E 84/75 and 84/80 class A).
Reazione al fuoco: Classe 1, EN 145102 aggiornato B s2 d0, autoestinguente, in caso di combustione non alimenta e non propaga la fiamma, la densità dei fumi emessi ha un valore inferiore a 10 (ASTM E 84/75 e 84/80 classe A).
- Once installed, it does not emit harmful substances, volatile substances (VOC free UNI EN 12149), gases, dangerous particles, toxic substances.
Una volta posato in opera, non emette sostanze nocive, sostanze volatili (VOC free UNI EN 12149), gas, particelle pericolose, sostanze tossiche.
- It is perfectly washable, disinfestable, antistatic, antibacterial, rot-proof (EN 259 and EN 233), with dimensionally stable non-woven fabric support, non-absorbent, non-permeable, resistant to changes from light, (EN 259), impact and blows (EN 5335), and to wear from rubbing.
È perfettamente lavabile, disinfestabile, antistatico, antibatterico, imputrescibile (EN 259 e EN 233), con supporto TNT dimensionalmente stabile, non assorbente, non permeabile, resiste all'impatto (EN259), all'urto ed ai colpi (EN5335), all'usura da sfregamento.