

Acoustisport® VV

Resistenza agli urti

Presentazione

Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o decorato e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale

Dimensioni moduli

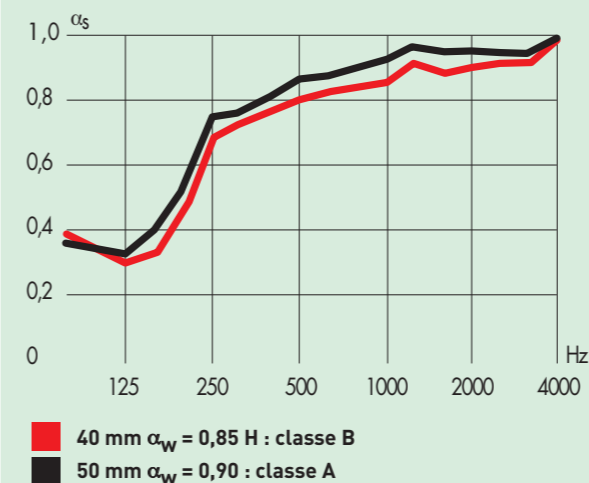
Lunghezza	1500 mm	1200 mm
Larghezza	1000 mm	600 mm
Spessore	50 mm	40 mm

Riflessione luminosa

Bianco (code 97) : 74 %

Assorbimento Acustico

Grazie alle proprietà fonoassorbenti della lana di roccia ed a speciali rivestimenti della superficie apparente, i pannelli Acoustisport presentano coefficienti di assorbimento acustico elevati su tutta la gamma di frequenze. Riportiamo di seguito i valori di tali coefficienti ottenuti in camera riverberante



Prestazioni termiche

Spessore	Resistenza termica
50 mm	R = 1,43 m ² K/W
40 mm	R = 1,14 m ² K/W

Ambiente naturale e Salute

Le lane di roccia Eurocoustic permettono di ridurre le nocività sonore, il consumo di energia, l'emissione dei gas ad effetto serra. I pannelli in lana di roccia sono realizzati con fibre esonerate della classificazione cancerogena (direttiva europea 97/69/CE). Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro, le lane minerali non possono essere classificate cancerogene per l'uomo.

Messa in opera

I pannelli sono posti su un'orditura apparente T35 mm (spessore 40 e 50 mm). I pannelli saranno fissati all'orditura sui 4 lati con un accessorio adeguato per limitare i sollevamenti (clips antisollevamento).

Posa murale dello spessore 50 mm: mantenere un'altezza minima di 2 metri del suolo. I profili portanti saranno disposti ogni 1500 mm in file parallele e fissati alla parete con attacchi adeguati. Riceveranno perpendicolarmente ogni 1000 mm, un profilo intermedio di 1500 mm. La posa di Acoustisport® VV su pareti suscettibili di subire scosse molto ripetitive, è sconsigliato (esempio: campi di pallamano, calcetto, ecc.).

Si consiglia di prevedere che l'aria circoli tra i locali e il plenum per equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte all'altra del soffitto.

Confezionamento

Spessore	Pannelli/scatola 1500x1000 mm	Scatole/bancale
40 mm	10	12
50 mm	4	12

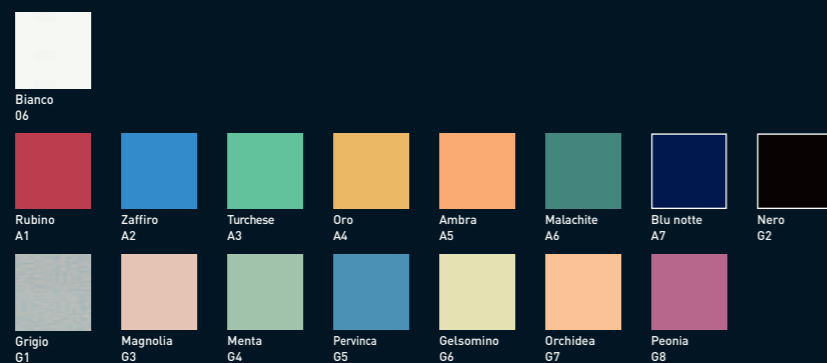
Reazione al fuoco

Euroclasse A1 (bianco e colori) - Migliore classificazione al fuoco Europea

Tenuta all'umidità

I nostri soffitti hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado di umidità. Rapporto CRIR n° 378 M1. Prova d'invecchiamento accelerato : 7 giorni a 35°K e 95% d'umidità relativa. Deformazione : 0,00 mm

Colori



Applicazioni

Il pannello Acoustisport® è stato studiato per la realizzazione di controsoffitti fonoassorbenti e termoisolanti in locali sportivi quali palestre, piscine, sale da ginnastica, pallacanestro, pallavolo, ecc. Il pannello Acoustisport® presenta una ottima resistenza agli urti ed una perfetta stabilità dimensionale in ambienti ad elevato tasso di umidità.

Referenze

Pallazetto Ghiaccio, Novara.