

### Presentazione

Pannello rigido in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico rivestito sulla faccia apparente da un complesso velo più griglia di vetro armato bianco e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale. Il sistema di fabbricazione, unito all'aspetto della superficie rinforzata, garantiscono la perfetta tenuta.



### Dimensioni moduli

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



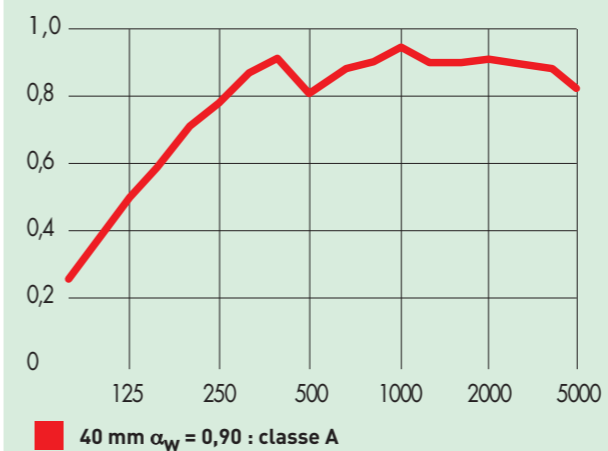
### Riflessione luminosa

Bianco (code 97) : 74 %



### Assorbimento Acustico

Grazie alle eccellenti performances acustiche, i pannelli Acoustichoc® permettono di ridurre il tempo di riverberazione in tutti gli ambienti di tipo sportivo.



### Reazione al fuoco

■ I pannelli Acoustichoc® (40 mm) appartengono alla classe 0.



### Tenuta all'umidità

I nostri soffitti hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado di umidità. Rapporto CRIR n° 911/510.



### Resistenza agli urti

Prova CRIR : PV N 869/469.  
 - NFT 08302, urto di una palla di 5 kg : il pannello subisce l'impatto senza danni.  
 - Perfotest (type CSTB) : dopo simulazione d'impatto con una pallina da tennis o golf, non si è verificata alcuna deformazione.



### Prestazioni termiche

Spessore	Resistenza termica
50 mm	R = 1,43 m² K/W
40 mm	R = 1,14 m² 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 Acoustichoc® 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	Scatole/bancale
40 mm	10	12
50 mm	4	12

## Colori



## Applicazioni

I pannelli Acoustichoc®, possono essere montati sia a soffitto che a parete. Il loro utilizzo è rivolto agli ambienti di tipo sportivo, dove esistono problemi di acustica e di resistenza agli urti.

## Referenze

**Palestra Nato**, Gricignano (CE) • **Palestra Liceo Modigliani**, Padova • **Palestra Scuola G. Galilei**, Fossò (VE).