

ABSORBER INSIDE

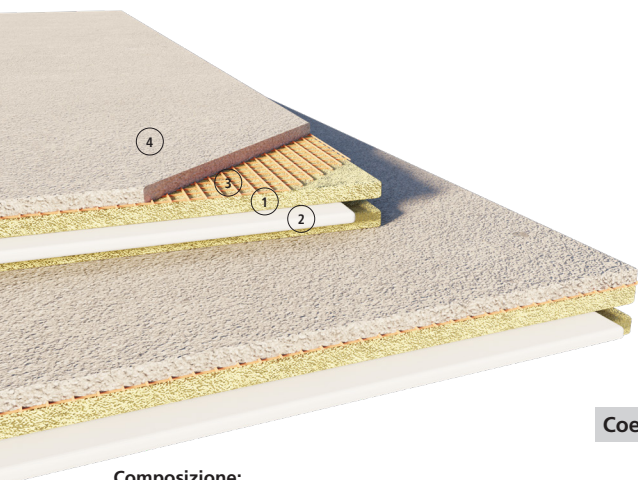
33

R1

PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Il sistema fonoassorbente che non si vede, ma si sente

- Eliminazione del riverbero in tutti gli ambienti interni
- Sistema totalmente invisibile, realizzabile in soli 3 step
- Posa su pareti/soffitti planari o curvi (concavi o convessi)
- Sistema composto da pannello preintonacato + stucco + intonachino colorato microporoso
- Possibile trattamento ionizzante per purificazione degli ambienti



Composizione:

- 1 Lana di roccia
- 2 Dente di aggancio in fibrocemento
- 3 Rete in fibra di vetro
- 4 Schiuma nanotecnologica

Scheda tecnica

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Conducibilità termica | $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ |
| Peso specifico in opera | $\sim 11 \text{ kg/m}^2$ |
| Densità della lana di roccia | 155 kg/m^3 |

Articolo e dimensioni

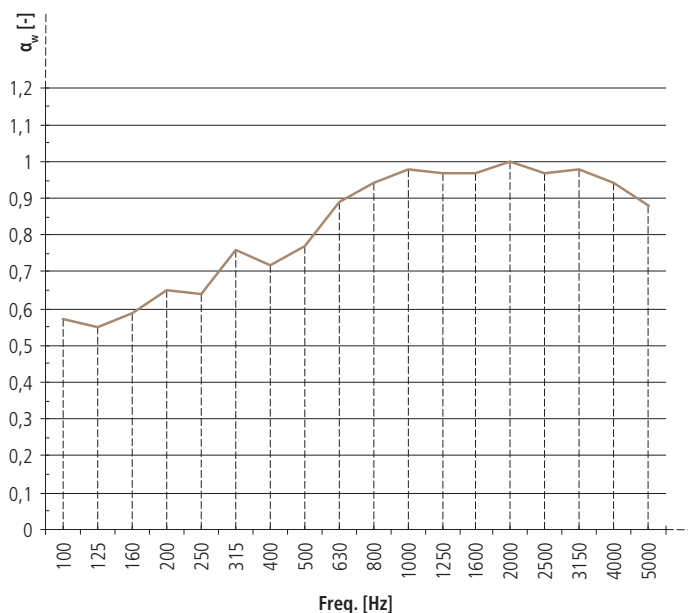
| Articolo | Spessore (mm) | Altezza (mm) | Larghezza (mm) |
|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| Pann. standard | 37 (+ 3 finito) | 990 | 585 |

Accessori di sistema: intonachino poroso a base di marmo

Caratteristiche:



Coefficiente di assorbimento acustico per applicazioni avvitate su orditura ribassata



| Freq. [Hz] | α_w [-] |
|------------|----------------|
| 100 | 0,57 |
| 125 | 0,55 |
| 160 | 0,59 |
| 200 | 0,65 |
| 250 | 0,64 |
| 315 | 0,76 |
| 400 | 0,72 |
| 500 | 0,77 |
| 630 | 0,89 |
| 800 | 0,94 |
| 1000 | 0,98 |
| 1250 | 0,97 |
| 1600 | 0,97 |
| 2000 | 1,00 |
| 2500 | 0,97 |
| 3150 | 0,98 |
| 4000 | 0,94 |
| 5000 | 0,88 |

NORME DI RIFERIMENTO: EN ISO 354:2003 / EN ISO 11654:1997 - Montaggio tipo E250 secondo EN ISO 354