

## CEWOOD AKUSTIKPLATTEN - LUFTDURCHLÄSSIGKEIT VON DECKEN

Bei der Planung von Gebäuden mit erhöhter Belastung ist es wichtig, ein gesundes Raumklima zu berücksichtigen. Die CEWOOD Akustikplatten haben eine erhöhte Luftdurchlässigkeit, dank welcher frische Luft bei niedrigem Druck einströmen kann und die Decke nicht nur als Akustikplatte, sondern auch als Belüftung fungiert.

Die CEWOOD Akustikplatten sind die beste Wahl für die Gebäude mit erhöhtem Besucherstrom, z. B. in Bildungseinrichtungen, öffentlichen Gebäuden, Sportstätten (einschließlich Schwimmbäder). Die CEWOOD Akustikplatten bieten eine ausreichende Belüftung und ein gesundes Raumklima in Kombination mit akustischem Komfort.



### CEWOOD Platten von 25 mm

Bezeichnung, Einheit	Prüfverfahren	Prüfergebnis
Luftdurchlässigkeit, $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$	LST EN ISO 9053-1:2019	<b><math>15.6 \cdot 10^{-3}</math></b>

### CEWOOD Platten von 35 mm

Bezeichnung, Einheit	Prüfverfahren	Prüfergebnis
Luftdurchlässigkeit, $\text{m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$	LST EN ISO 9053-1:2019	<b><math>13.3 \cdot 10^{-3}</math></b>

Diagramm des Luftdurchsatzes als Funktion des Drucks

