

Technisches Datenblatt

Sichtkork / Fassadenkork (Sichtfassadenkork)

Rein expandierter Daemm kork (ohne fremde Bindemittel) fuer sichtbare Aussenanwendungen. Durch ausgewaehlte Korkgranulate und ein kompaktes Pressverfahren entsteht eine besonders wetterfeste und langlebige Daemmplatte, die ohne Putz als Fassadenoberflaeche eingesetzt werden kann.

Abmessungen und Ausfuehrungen

Merkmal	Angabe
Plattengroesse (Standard)	1000 x 500 mm
Staerken	10 bis 200 mm (Sonderstaerken auf Anfrage)
Kanten / Ausfuehrungen	stumpf optional mit Fase / Ueberlappungssystem (Falz)
Verpackung	Pakete in PE-Folie verpackt

Einsatzbereiche

- Sichtfassade (ohne Putz) - oekologische Aussenwandbekleidung
- Aussenwandaemmung hinter Holz, Schiefer oder anderen Bekleidungen
- Innenwand- und Dachdaemmung, Bodenaufbauten (thermisch, akustisch)

Technische Kennwerte (typische Werte)

Kennwert	Wert
Anwendungstyp	WD (waermedruckbelastbar)
Waermeleitfaehigkeit lambda	typ. 0,039 bis 0,043 W/mK
Waermeleitfaehigkeitsgruppe	WLG 040
Rohdichte	typ. 140 bis 160 kg/m ³
Dampfdiffusionswiderstand	mu 5 bis 10
Druckspannung bei 10% Stauchung	typ. 180 bis 220 kPa (0,18 bis 0,22 N/mm ²)
Biegefestigkeit	1,4 bis 2,0 kg/cm ²
Brandverhalten	Euroklasse E (EN 13501-1) - keine toxischen Gase
Wasseraufnahme	max. 0,3 kg/m ² , vollstaendige rasche Austrocknung
Temperaturbestaendigkeit	-200 bis +120 C
Schallverbesserung	ca. 20 bis 30 dB (je nach Staerke)
Abfall-/Entsorgungsschlüssel	03 01 01; Entsorgung: Hausmuell (regional beachten)

Unterschiede zu normalen expandierten Kork-Daemmplatten

- Oberflaeche fuer Sichtenanwendung: kompakter und optisch gleichmaessiger als Standard-Daemmplatten, daher ohne Putz einsetzbar.
- Geeignet als dauerhafte Fassadenoberflaeche.
- Geringe Wasseraufnahme und schnelle Ruecktroeknung: wichtig bei Schlagregen und wechselnden Klimabedingungen.
- Optionale Fase / Ueberlappung: reduziert offene Stossfugen, verbessert Optik und erleichtert eine saubere Fugenausbildung.
- Standard-Expandierkorkplatten werden haeufig hinter Putz oder Bekleidungen eingesetzt; fuer Sichtfassaden ist Fassadenqualitaet empfehlenswert.

Hinweis: Werte koennen je nach Charge, Rohstoff und Pruefverfahren variieren. Auf Wunsch stellen wir projektspezifische Nachweise bereit.