

Design-Übersicht

Format: 2150 x 920 mm
(andere Abmessungen auf Anfrage)

01

02

03

04

05

06

07

08

09

11

12

13

14

Sperrholz in seiner schönsten Form

COSMO Tech Sperrhölzer und Sperrholz Verbundelemente liefern wir in vielen Holzarten und Oberflächen. Bei einer entsprechenden Oberflächenbehandlung sind diese



auch für die Außenanwendung geeignet. Bei den 9 mm Design Sperrhölzern sind die Deckenfurniere senkrecht, diagonal links/rechts oder Fischgrät verlaufend. Die Design Fräsungen erfolgen entsprechend der Furnierrichtung. **COSMO Tech** Sperrholz Verbundelemente werden innovativ weiterentwickelt. Mit technologischer Kompetenz und anwenderorientiertem Service bieten wir eine kundenorientierte Marktbearbeitung.



Holzarten/Oberflächen

Schäl furnier:

- Gabun/Occumé

Messer furnier:

- Gabun/Occumé
- Sapeli-Mahagoni
- Kiefer/Carolina
- Eiche
- Fichte
- Lärche

Andere Furniere und Ausführungen auf Anfrage

Anwendungen

- Aufdoppelungen
- Haustürfüllungen
- Fensterbrüstungselemente
- Garagentorfüllungen
- Fassadengestaltungselemente
- Wand- und Deckenverkleidungen
- Trennwandelemente

Kernmaterialien

- **PUR/AL:** Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt mit beidseitigen dampfdiffusionsdichten Aluminiumfolien, WLG 025
- **PUR:** Polyurethan-Hartschaumplatten aus Blockschaum geschnitten, WLG 030
- **XPS:** extrudierter Polystyrol-Hartschaum, WLG 035
- **Holzfaserdämmplatten:** WLG 050



Fertigung

Den hohen Anforderungen unserer Kunden begegnen wir mit modernster Produktionstechnik. Von der Oberflächen-gestaltung mittels CNC-Frästechnik bis hin zur Erfüllung höchster technischer Spezifikationen - wir finden eine innovative Lösung!



Die Qualität

In einem speziellen Klebverfahren werden nach DIN geprüfte und güte-schutzüberwachte Materialien schub- und zugfest miteinander verbunden.

Beachten Sie bitte unsere Einbau- und Verarbeitungsrichtlinien sowie die Oberflächenschutzhinweise!

Auszug aus dem **COSMO Tech** Sperrholz Programm:

Typ	Plattenaufbau	U-Wert	Format
 Sperrholz-PUR AL/4,0	4 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100 16 mm PUR-Hartschaum mit beidseitigen dampfdiffusionsdichten Alufolien WLG 025 4 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100	1,16 W/m ² x K	2500 x 1700 x 24 mm
 DSV	9 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100 16 mm PUR-Hartschaum mit beidseitigen dampfdiffusionsdichten Alufolien WLG 025 4 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100	1,11 W/m ² x K	2500 x 1700 x 29 mm 2150 x 920 x 29 mm
 DSV	9 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100 16 mm PUR-Hartschaum mit beidseitigen dampfdiffusionsdichten Alufolien WLG 025 9 mm Sperrholz, nach DIN 68 705, AW 100	1,07 W/m ² x K	2500 x 1700 x 34 mm 2150 x 920 x 34 mm
 Design-Sperrholz	9 mm Sperrholz, mindestens 5-fach verleimt nach DIN 68 705, AW 100	---	2500 x 1700 mm 2150 x 920 mm
 Sperrholz glatt	4, 9, 12, 15 und 17 mm Sperrholz glatt, nach DIN 80 705, AW 100	---	2500 x 1700 mm

auch lieferbar
 ... in schalldämmender Ausführung - Silent
 ... in einbruchhemmender Ausführung - Protect

Andere Plattenausführungen, Oberflächen, Abmessungen auf Anfrage

COSMO Tech

Sperrholz-
Verbundelemente

