



DURIPANEL

Holzzementplatte für
hochwertige Anwendungen

Robust, schalldämmend, sicher

DIE VIELSEITIGE HOLZZEMENTPLATTE

Die Duripanel von Siniat ist eine äußerst robuste und widerstandsfähige Platte aus Holzzement. In der Brandschutzklasse B1 (schwerentflammbar) kommt sie besonders als tragende und aussteifende Platte bei der Beplankung von Innen- und Außenwänden, bei Deckenbekleidungen oder im Containerbau zur Anwendung. In der Brandschutzklasse A2 (nichtbrennbar) wird sie in Bauten

mit erhöhten Brandschutzanforderungen eingesetzt. Außerdem verbessert sie die Raumakustik, denn dank ihrer großen Masse wirkt Duripanel schalldämmend.

Sie ist in zwei Oberflächenqualitäten – geschliffen und ungeschliffen – erhältlich und außerdem als Verlegeplatte mit Nut- und Federfräsung.

Die diffusionsoffene, dreischichtige Holzzementplatte Duripanel ist das ideale Ausbauprodukt für den ökologisch orientierten Baubereich mit überzeugenden Vorteilen im Schall-, Brand- und Feuchteschutz für Innen- und Außenanwendungen. Als Fußboden-, Wand-, Decken-, Dach- oder aussteifende Konstruktionsplatte bietet Duripanel eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

Produktprogramm Duripanel

| HOLZZEMENTPLATTE | DICKE mm | LÄNGE mm | BREITE mm | KANTENFORM |
|--|-------------|-------------|--------------|-----------------------|
| Duripanel, B1 geschliffen/ungeschliffen | 8 - 40 | 2600 | 1250 | VK |
| | 8 - 40 | 3100 | 1250 | VK |
| Duripanel, A2 geschliffen/ungeschliffen | 8 - 40 | 2600 | 1250 | VK |
| | 8 - 40 | 3100 | 1250 | VK |
| Duripanel, A2 Verlegeplatte | 19 | 625 | 1250 | Nut- und Federfräsung |
| | 25 | 625 | 1250 | Nut- und Federfräsung |
| Duripanel, B1 Verlegeplatte | 18 | 625 | 1250 | Nut- und Federfräsung |
| | 25 | 625 | 1250 | Nut- und Federfräsung |



B1 ungeschliffen



B1 geschliffen



B1 Verlegeplatte



A2 ungeschliffen



A2 geschliffen



A2 Verlegeplatte

Hinweis:

Die aussteifende Wirkung wird über die DIN 1052:2008 nachgewiesen (früher allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1.120).

Duripanel ist eine Holzzementplatte nach DIN EN 634-2, Klasse 1 und 2. Sie erfüllt die Anforderungen der Baustoffklassen A2 und B1 und ist für Brandschutzlösungen mit einer Feuerwiderstandsdauer bis zu 90 Minuten einsetzbar.



Ihre Pluspunkte

- Sehr guter Schallschutz durch hohe Materialdichte und Konstruktionsvielfalt
- Feuchtigkeitsunempfindlich, geringe Dickenquellung
- Diffusionsoffen
- Verlegeplatten mit Nut- und Federfräsung für die einfache Montage
- Äußerst robust und widerstandsfähig
- Geruchsneutral, frei von Isocyanat, Holzschutzmitteln, Fungiziden oder Kunstharz
- Verwendbar auf Holz- und Metall-UK, gut zu klammern oder zu schrauben auf Standard-Holzkonstruktionen
- Einsatz ohne Holzschutz bei allen Konstruktionen, Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN 1052
- Einfaches Sägen, Bohren, Fräsen, Schleifen oder Hobeln mit handelsüblichen Werkzeugen
- Dauerhaft pilzbeständig ohne Zusätze chemischer Substanzen
- Verrottungsfest, termitenbeständig und nagetiersicher
- Wandaufbau möglich, der schon während der Bauzeit vor Witterungseinflüssen schützt
- Ballwurfsicherheit bei Innenwänden – äußerst robust und widerstandsfähig, z.B. in Sporthallen

Ihre Einsatzbereiche

Duripanel B1 und A2

- Mittragende oder aussteifende Beplankung bei Holzhäusern in Tafelbauart DIN 1052
- Holzbau bzw. Holzrahmenbau
- Dachkonstruktionen
- Dachbekleidungen innen
- Innenraumbekleidung
- Hohlrumböden und Trockenestriche, Kriechkeller
- Messe-, Laden-, Sportstättenbau
- Hallenbau

Duripanel Verlegeplatten B1 und A2

- Hohlrumböden und Trockenestriche, Kriechkeller
- Dachkonstruktionen

SINIAT GMBH
Frankfurter Landstraße 2-4
D-61440 Oberursel
T +49 6171/61 30 00
F +49 6171/61 33 06

www.siniat.de