

Duripanel A2 - Bodenplatte



Produktbeschreibung:

Ökologisch und kompetent Die Holz-Zementplatte für hochwertige Anwendungen im Trockenbau.

Merkmale:

- Äußerst robust und widerstandsfähig
- Ballwurfsicher
- Sehr guter, geprüfter Schallschutz bis $R_{w,R}=51$ dB
- Sicherer Brandschutz bis F 90

Anwendungsbereiche:

- Trockenunterböden
- Kriechkeller

Produktdaten & Verarbeitung

| | | | | | | | |
|--|---|---------|------|---------------------|------|-----------|----------------|
| BRANDVERHALTEN | Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 | | | | | | |
| PLATTENTYP | Zementgebundene Spanplatte nach DIN EN 634-2 | | | | | | |
| BREITE / LÄNGE [mm] | 625 / 1.250 | | | | | | |
| LÄNGS- & STIRNKANTE | Nut-Feder-System | | | | | | |
| DICKE [mm] | 19 | | | 25 | | | |
| FLÄCHENGEWICHT [kg / m ²] | ≥ 26,2 | | | ≥ 34,5 | | | |
| MECHANISCHE DAUERHAFTIGKEIT | NKL | ständig | lang | K_{mod} mittel | kurz | sehr kurz | K_{def} - |
| | 1 | 0,30 | 0,45 | 0,65 | 0,85 | 1,10 | 2,25 |
| | 2 | 0,20 | 0,30 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 3,00 |
| MAXIMALE VERLEGEFLÄCHE [m ²] | 30 | | | | | | |
| PALETTIERUNG [Stk. / Palette] | 25 | | | | | | |
| ABFALLSCHLÜSSELNUMMER | 170101 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis | | | | | | |
| VERKLEBUNG | In Trockenbereichen mit wasserfesten PVAC-Leim (z. Bsp. Ponal Parkett-Fugenleim) oder einkomponentige Acrylklebstoffe (z. Bsp. Thomsit R767) oder einkomponentige Polyurethanklebstoffe (z. Bsp. PU Leim 501, Jowapur 685.17) | | | | | | |
| KLEBSTOFFBEDARF [g / m ²] | ca. 40 - 50 | | | | | | |
| VERARBEITUNG | In beidseitige Grundierung mit PCI Wadian vor der Verlegung. Verlegung immer mit 3mm Fuge. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. | | | | | | |

Technische Daten

| | | | | | |
|---|------------|---------|--|--|--------|
| MASSTOLERANZEN [mm] | DICKE | ± 0,3 | FESTIGKEIT- & STEIFIGKEITSWERTE [N / mm ²] | $f_{c,90,k}$ | ≥ 12,0 |
| | BREITE | ± 3,0 | | DICKENQUELLUNG [%] | ≤ 1,5 |
| | LÄNGE | ± 3,0 | | QUERZUGFESTIGKEIT [N / mm ²] | ≥ 0,5 |
| ROHDICHTE [kg / m ³] | ≥ 1.000 | | FEUCHTEBESTÄNDIGKEIT [N / mm ²] | ≥ 0,3 | |
| PLATTENBEANSPRUCHUNG [N / mm ²] | $f_{m,k}$ | ≥ 9,0 | WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_r [W / (M·K)] | 0,23 | |
| | $f_{v,k}$ | ≥ 2,0 | WASSERDAMPFDIFFUSIONS- WIDERSTAND [μ-WERT] | 143 [-] (trocken) 64 [-] (nass) | |
| | E_{mean} | ≥ 4.500 | LOCHLEIBUNGSFESTIGKEIT | $(75 + 1,9*d)*d^{-0,5} + 4 / 10$ | |
| | G_{mean} | ≥ 1.500 | | | |

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und / oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

Stand: August 2025

Etex Building Performance GmbH | Scheifenkamp 16 | 40878 Ratingen



www.siniat.de



www.youtube.com/SiniatTrockenbau



www.instagram.com/Trockenbauguide



www.linkedin.com/company/siniat