

Easyboard imprägniert H2



Produktbeschreibung:

Bandgefertigte imprägnierte Gipsplatte, Typ H2 nach DIN EN 520.

Merkmale:

- Leicht
- Effizient
- Nachhaltig und umweltschonend

Anwendungsbereiche:

- Gipsplatte für den Innenbereich
- Decken

Produktdaten & Verarbeitung

| BRANDVERHALTEN | Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 | | | | | | |
|-----------------------------|---|-------|----|------------------------|-------|--------------------------|-------|
| PLATTENDICKE [mm] | 12,5 | | | | | 18 | |
| LÄNGS- & QUERKANTE | HRAK (längs), SKF (quer) | | | AK (längs), SKF (quer) | | HRAK (längs), SKF (quer) | |
| BREITE [mm] | 625 | 1.250 | | | 1.250 | | 1.250 |
| LÄNGE [mm] | 2.500 | 2.000 | | 2.000 | | 2.000 | |
| PALETTIERUNG [Stk./Palette] | 48 | 26 | 30 | 50 | 30 | 56 | 40 |
| KENNZEICHNUNG | Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung | | | | | | |
| LEISTUNGSERKLÄRUNG | Nr. SI-H2-1607206 | | | | | | |
| GEFAHRSTOFFINHALTE | Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) | | | | | | |
| ABFALLSCHLÜSSELNUMMER | 17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | | | | | | |
| VERARBEITUNG | In Innenräumen in einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachtelung mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill bzw. Pallas fill B. | | | | | | |

Technische Daten

| PLATTENDICKE [mm] | 12,5 | 18 | | | |
|------------------------------|--------|--------|---------|------------------|--|
| MASSTOLERANZEN | DICKE | ±0,5 | ±0,8 | - EN 520 - | |
| [mm] | BREITE | +0/-4 | | | |
| | LÄNGE | +0/-5 | | | |
| FLÄCHENGEWICHT [kg | ≥7,5 | ≥ 10,8 | | | |
| ROHDICHTE [kg/m³] | ≥600 | | | | |
| ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm²] | QUER | ≥2.200 | | | |
| | LÄNGS | ≥2.800 | | | |
| BIEGEBRUCHLAST [N] | QUER | ≥210 | ≥ 302,4 | - EN 520 | |
| | LÄNGS | ≥ 550 | ≥774 | | |

| OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm²] | 10 - 18 (Brinell) | | | |
|--|--|--|--|--|
| WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ_R [W/(M·K)] | 0,18 nach DIN EN ISO 10456 | | | |
| WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND $\mu[-]$ | 10 (trocken) nach DIN EN ISO 10456 4 (feucht) | | | |
| FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%] | ca. 0,6 - 1,0 | | | |
| MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C] | 45 | | | |
| THERMISCHER LÄNGENAUS- DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K] | 0,013 - 0,020 (50 - 60 % r. F.) | | | |
| FEUCHTESPEZIFISCHE LÄNGEN- AUSDEHNUNG BEI 20°C [mm/m] | 0,35 von 65 % auf 95 % r. F. | | | |
| MAX. WASSERAUFNAHME [%] | ≤10 | | | |

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 unwd 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







