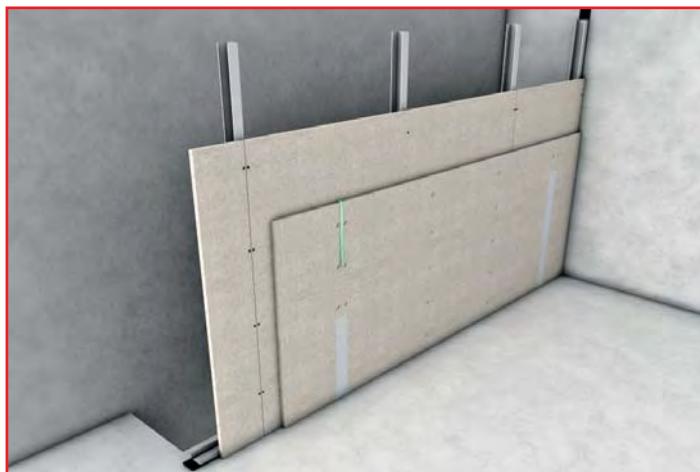


fermacell – Effizienter Brandschutz im Holzbau

Mit ganzheitlichen Konzepten und modernen Baustoffen wie fermacell Platten können wirtschaftliche und leistungsfähige Brandschutzlösungen für mehrgeschossige Holzbauten erarbeitet werden.

Die Holzbauweise findet immer mehr Anklang. Nicht nur beim Bau von Ein- und Zweifamilienhäusern, sondern auch im mehrgeschossigen Wohnungsbau und im Objektbereich ist eine deutliche Zunahme zu verzeichnen.



fermacell weitet seine Brandschutzkompetenz mit der Firepanel A1 Schachtwand und der A1 Stahlträger und -stützenbekleidung effizient aus.

Intelligente Lösungen

Mit dem Einsatz geeigneter Trockenbau-Platten, wie etwa fermacell Gipsfaser-Platten und fermacell Powerpanel-Platten lassen sich besonders im Holzbau intelligente Brandschutzkonzepte schnell, einfach und wirtschaftlich realisieren. Neben den umfangreichen geprüften Brandschutzkonstruktionen mit tragenden und nichttragenden Holzbauteilen sowie Stahlkonstruktionen können auch objektbezogene Konstruktionen gemeinsam mit Planer und Ausführer ausgearbeitet werden. Die Anforderungen reichen von EI 30 bis REI 90 für Boden-, Wand- und Deckenkonstruktionen. Fermacell hat hierfür viele Lösungen parat. Neben der bekannten fermacell Gipsfaser-Platte gibt es spezielle Platten für bestimmte Anforderungen und Einsatzgebiete.



Die fermacell greenline trägt zu einer besseren Raumluftqualität bei und erfüllt gleichzeitig die gestellten Brandschutzanforderungen.

Mit der fermacell Firepanel A1 werden besonders hohe Ansprüche an Brandverhalten und Feuerwiderstand erfüllt.

Die fermacell Vapor ist eine fermacell Gipsfaser-Platte mit einer werkseitig dampfbremsenden Beschichtung für die innere Beplankung bei Außenbauteilen (Wand, Decke).

Mit fermacell Powerpanel HD und Powerpanel H₂O als äussere Beplankung lassen sich Außenwand und -deckenbauteile als äussere Beplankung oder als tragendes oder nichttragendes Element realisieren.

Die zementgebundenen fermacell Platten eignen sich hervorragend als Putzträgerplatte und können bis zu sechs Monaten ungeschützt der Witterung standhalten – und zwar ohne Gefährdung der tragenden Konstruktion. Dies ist besonders wichtig, wenn die klimatischen Bedingungen eine dekorative Beschichtung vorübergehend unmöglich machen.

fermacell Platten erfüllen die Anforderungen zur statischen Aussteifung und brandschutztechnischen Bekleidung, die an den mehrgeschossigen Holzbau gestellt werden. Die Platten bieten aufgrund ihrer homogenen Struktur und Faserarmierung eine hohe mechanische Beanspruchbarkeit und stellen mit Material- und Verarbeitungseigenschaften, die dem Holz sehr ähnlich sind, eine gute Ergänzung zur Holzunterkonstruktion dar. Die eco-Zertifizierung garantiert ein umweltfreundliches Produkt. ■



Weitere Informationen unter www.fermacell.at



fermacell®
AESTUVER

Perfekter Brandschutz, der ineinander greift

- AESTUVER - universelle Brandschutzplatten aus Glasfaserleichtbeton
- AESTUVER Brandschutzelement D+2, begehbar und dynamisch belastbar
- AESTUVER Kabelkanal für Wand- und Deckenmontage

fermacell AESTUVER - Baulicher Brandschutz mit System

Für Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter: +43(0)2236-42 506 oder fermacell.at@xella.com