

## Trockenbau-Systeme für Wände und Decken

Von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat



Etex Building Performance GmbH  
Geschäftsbereich Siniat  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
Deutschland

Tel.: +49 2102 4930  
Fax: +49 2102 49333

fragen@siniat.com  
www.siniat.de

Siniat bietet eine breite Palette an technischen Trockenbau-Lösungen. Mit dem Einsatz von Gipsplatten, Zementplatten und darauf abgestimmte Spachtelmassen können optimale Schallschutzlösungen oder Brandschutzlösungen, Lösungen in Feucht- und Nassbereichen oder individuelle Designs realisiert werden.

## Oberflächenhärte im Trockenbau

Aus der Serie Trockenbau-Systeme für Wände und Decken von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat



Mehrzweck-Gipsplatte mit hoher Oberflächenhärte für höchste technische und bauphysikalische Anforderungen.

### Oberflächenhärte in Trockenbauweise

Die bauphysikalischen und technischen Anforderungen an Trockenbaukonstruktionen sind gestiegen. Heute werden hohe Anforderungen an Brand- oder Schallschutz, aber auch an die Oberflächenhärte gestellt. In Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen sind mechanische Festigkeit, Statik und Oberflächenhärte von Wandsystemen wichtig. Wand-, Sport- und Spielflächen in Ausbildungs-, Kultur- und Freizeiteinrichtungen sind hohen Belastungen ausgesetzt.

### Siniat Platten mit hoher Oberflächenhärte

Mit der Mehrzweck-Gipsplatte **LaPlura** bietet Siniat eine Option. Die Platte bringt sehr gute technische Eigenschaften und zahlreiche Anwendungsbereiche mit. Die hohe Oberflächenhärte - bis zu 70 Prozent höher als Standard-Gipsplatten - eignet sie bei hochwertigen Wänden, Decken oder Böden für einen Einsatz.

Auch die zementgebundene Trockenbauplatte **Cementex** erfüllt erhöhte Anforderungen an Stoß- und Schlagfestigkeit sowie Oberflächenhärte. Sie ist besonders stoß- und druckfest und lässt sich einfach verarbeiten. Dabei hält Cementex starken mechanischen Belastungen sicher stand.

## Oberflächenhärte im Trockenbau

Aus der Serie Trockenbau-Systeme für Wände und Decken von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

### LaPlura

#### LaPlura

Die harte, holzfaserverstärkte Mehrzweck-Gipsplatte für hohe bauphysikalische und technische Anforderungen im Trockenbau. LaPlura ist extrem hart, unempfindlich gegen Stoßbeanspruchung und besitzt eine hohe Schlag- und Stoßfestigkeit. Sie bietet sicheren Brandschutz und einen guten Schallschutz. LaPlura ist besonders unempfindlich gegenüber Feuchte und kann deshalb auch in häuslichen Bädern eingesetzt werden. Mit LaDeko-Oberfläche bietet sie gute Voraussetzungen für hochwertige, weiße Oberflächen.

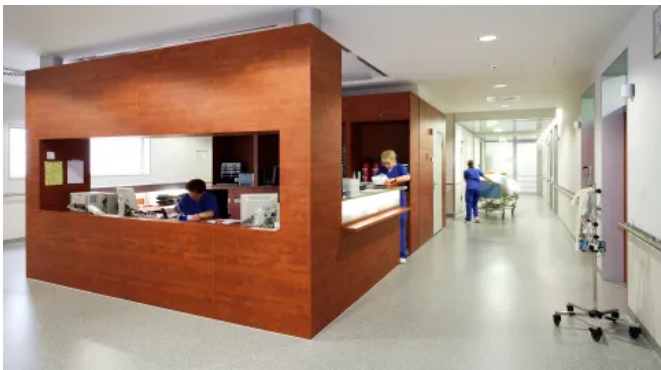
- Besonders unempfindlich gegenüber Feuchte, einzige Gipsplatte mit H1 Klassifizierung nach DIN EN 520, Feuchtigkeitsaufnahme < 5 %
- 70% höhere Oberflächenhärte als Standardgipsplatten
- Hohe mechanische Festigkeit
- Einbruchhemmend RC2 nach DIN EN 1627:2011-09 mit Spezialarmierung
- Sicherer Brandschutz bis F180
- Optimaler Schallschutz bis  $R_w, R = 66$  dB bei Einfachständerwänden und 71 dB bei Doppelständerwänden
- Wirkt aussteifend bei Wänden im Holzrahmenbau gem. Europäisch Technischer Zulassung

[LaPlura | Broschüre LaPlura](#)



LaPlura Classic

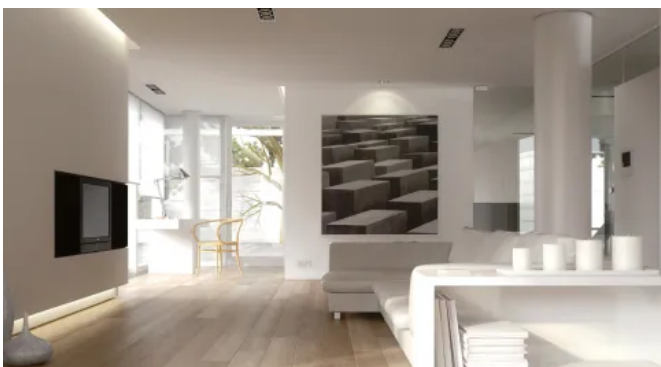
### Anwendungsbeispiele



LaPlura



LaPlura



LaPlura



LaPlura