

## HiCompact® Ultra

Die HiCompact® Ultra-Platte ist auch ein Brandschutzriegel: in 2-facher Ausführung! Mit HiCompact® Ultra-Platten ausgeführte Kompakt-Fassaden bieten somit neben dem excellenten Wärmeschutz auch den bestmöglichen Brandschutz. Der Einsatz von zusätzlichen Brandriegeln entfällt, ebenso der Planungsaufwand für den Einsatz von Brandriegeln. Mit diesen spezifischen Eigenschaften eignen sich die HiCompact® Ultra-Wärmedämmplatten ganz besonders für den universellen und sicheren Einsatz als hochkompakte Wärmedämmung von Niedrigenergie- und Passivhausbauten jeglicher Art. Die HiCompact® Ultra-Superdämmplatten erweitern das Anwendungsspektrum der bekannten HiCompact® Plus-Superdämmplatten im obersten Anforderungsbereich mit U-Werten des Bauteiles Aussenwand bis unter 0.09 W/m<sup>2</sup>K!

### Hier die wichtigsten Produktvorteile in Kürze:

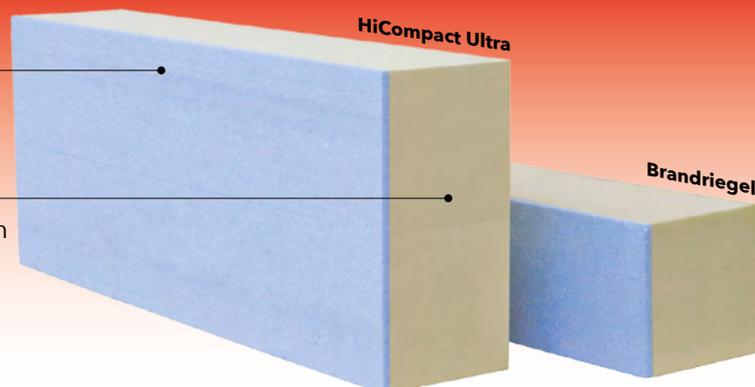
- Hervorragende Brandschutzeigenschaften. Eine Platte entspricht dem goCH-PIR Brandriegel UB 3.2 in 2-facher Brandbarrierausführung!
- Hohe Massgenauigkeit dank mechanischem Gonon-Kalibrationsverfahren: erleichtert eine präzise Verlegung mit minimalen Spaltmassen.
- Dank «intelligenten Schlitzten» hohe Anpassungsfähigkeit an unebene Untergründe / Mauerwerk.

### Brandschutz integriert!

**Schicht 1:**  
10 mm EPS Putzträgerschicht  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0.036 W/mK

**Schicht 2:**  
Hochverdichteter PIR Hartschaum  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0.025 W/mK

Plattenformat: 1000 x 400 mm  
Plattendicke: 220 bis 300 mm



Dicke [mm]	Artikel Nr.	Inhalt [m <sup>2</sup> /Paket]	$\lambda$ [W/mK]	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K]
220	123.220.999	0.80	0.0254	0.115
240	123.240.999	0.80	0.0253	0.106
260	123.260.999	0.80	0.0253	0.097
280	123.280.999	0.80	0.0253	0.090
300	123.300.999	0.40	0.0253	0.084

Februar 2019 - Technische Änderungen vorbehalten