

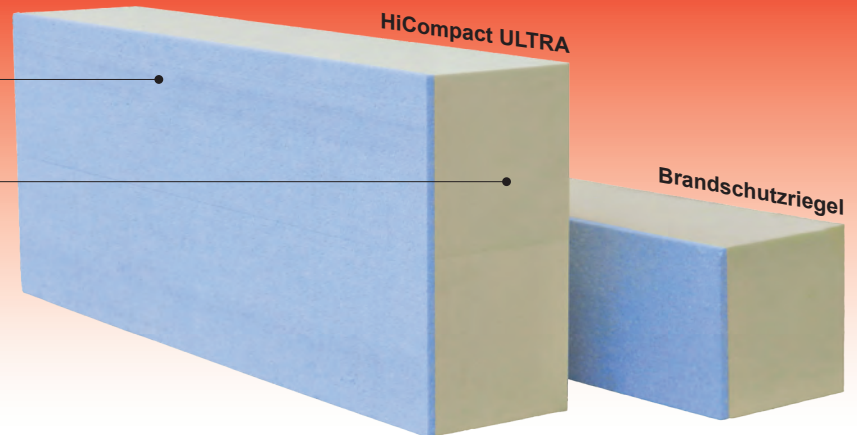
HiCompact® ULTRA - Superdämmplatte für höchste Wärmedämmstandards

Brandschutz integriert!

SCHICHT 1:
10 mm Putzträgerschicht goEPS 036
blaue EPS-Wärmedämmplatte 20 kg/m³

SCHICHT 2:
Hochverdichteter PIR Hartschaum
Wärmeleitfähigkeit 0.025 W/mK

Plattenformat: 1000 x 400 mm
Plattendicke: 200 mm bis 300 mm



HiCompact® ULTRA - Besonderheiten

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. Siehe U-Werte Wandaufbauten auf www.gonon.ch! 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/m²K!

Hier die wichtigsten Produktvorteile in Kürze:

1. Hervorragende Brandschutzeigenschaften. Eine Platte entspricht dem CH-PIR Brandschutzriegel in 2-facher Brandbarrierenausführung!
2. Hohe Massgenauigkeit dank mechanischem gonon-Kalibrationsverfahren: erleichtert eine präzise Verlegung mit minimalen Spaltmassen.
3. Dank "intelligenten Schlitten" hohe Anpassungsfähigkeit an unebene Untergründe / Mauerwerk.

HiCompact® ULTRA - technische Materialeigenschaften

| Eigenschaften | Norm / Attest | Kern (PIR) / Deckschicht (EPS 20 blau) | Einheit |
|---------------------------------|---------------|--|-------------------|
| Rohdichte | SIA 381/1 | 33 / 20 | kg/m ³ |
| Diffusionswiderstandszahl μ | DIN EN 12086 | 200 / 50 | — |

HiCompact® ULTRA - Lieferprogramm und Wertetabelle

| Dicke | Artikelnummer | m ² / Paket | Platten / Paket | λ_D - Wert ¹⁾ [W/mK] | U-Wert Platte [W/m ² K] |
|--------|---------------|------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|
| 200 mm | 82001200 | 0.80 | 2 | 0.0254 | 0.127 |
| 220 mm | 82001220 | 0.80 | 2 | 0.0254 | 0.115 |
| 240 mm | 82001240 | 0.80 | 2 | 0.0253 | 0.106 |
| 260 mm | 82001260 | 0.80 | 2 | 0.0253 | 0.097 |
| 280 mm | 82001280 | 0.80 | 2 | 0.0253 | 0.090 |
| 300 mm | 82001300 | 0.40 | 1 | 0.0253 | 0.084 |

¹⁾ mit Berücksichtigung beider Schichten



gonon Isolation AG (SA)
Postfach
CH-8226 Schleithen SH
Tel. 052 687 47 47
Fax 052 680 17 25
www.gonon.ch
info@gonon.ch

gonon Isolation AG (SA)
En Raboud
CH-1680 Romont FR
Tél. 026 652 90 30
Fax 026 652 43 83
www.gonon.ch
info@gonon.ch

