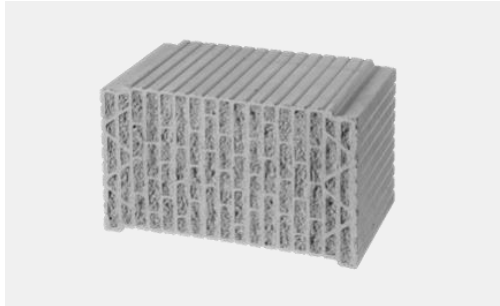


Unipor W07 Coriso, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der Unipor W07 Coriso Planstein wird mit einem Dünnbettmörtel mit einer Fugenstärke von 1-3mm verklebt. Der zum System passende Dünnbettmörtel wird mitgeliefert.

Standardhöhe 249 mm
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

| Kenndaten | Einheit | Unipor W07 Coriso | | | | Bemerkung |
|-----------|---------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |

Mauerwerk

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------------|--|------|------|------|-------------|
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{xk} | N/mm ² | | 4.3 | 4.3 | 4.3 | geprüft P+F |
| Biegezugfestigkeit | f_{xk} | N/mm ² | | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{yk} | N/mm ² | | | | | |
| Elastizitätsmodul | E_{xk} | kN/mm ² | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | geprüft P+F |
| Eigenlast | g_k | kN/m ³ | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | |

Blockstein

| | | | | | | | |
|----------------------|----------|-------------------|--|------|------|------|-------------|
| Steindruckfestigkeit | f_{bk} | N/mm ² | | 10.0 | 10.0 | 10.0 | geprüft P+F |
| Lochflächenanteil | GLAF | % | | 62 | 62 | 62 | Wert ≤ |
| Trockenrohdichte | BTRD | kg/m ³ | | 580 | 580 | 580 | |

Bauphysik

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------|--|------|------|------|---------------|
| Aussenputz (Leichtgrundputz) | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk | $\lambda_{design,mas}$ | W/mK | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Prüfwert |
| Innenputz | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmespeicherfähigkeit | κ | kJ/m ² K | | 239 | 271 | 309 | |
| Wärmekapazität | c | Wh/kgK | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | |
| Flächenmasse (beidseitig verputzt) | m' | kg/m ² | | 255 | 290 | 330 | |
| Bewertetes Schalldämm-Mass | $R'_{w,bau,ref}$ | dB | | 48 | 48 | 48 | Prüfwert |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | - | | 4 | 4 | 4 | |
| Feuerwiderstand (beidseitig verputzt) | REI | min | | 240 | 240 | 240 | Norm SIA 266 |

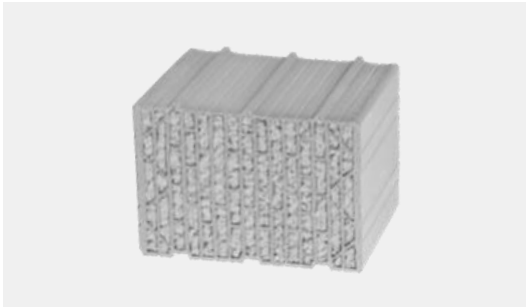
Ökologie

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|------|------|------|-----------|
| Primärenergie nicht erneuerbar | $Q_{p,n.E.}$ | kWh/m ² a | | 1.60 | 1.87 | 2.20 | nach KBOB |
| Treibhausgasemission | THG | kg CO ₂ -eq/m ² a | | 0.52 | 0.61 | 0.72 | nach KBOB |
| Umweltbelastungspunkte | UBP | UBP/m ² a | | 440 | 512 | 603 | nach KBOB |

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

| Aussenputzart | Putzstärke | Einheit | Unipor W07 Coriso | | | | Produkt |
|--|------------|--------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |
| Leichtgrundputz ($\lambda = 0.30$ W/mK) | 2 cm | W/m ² K | | 0.18 | 0.16 | 0.14 | KIP-it leicht |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 4 cm | W/m ² K | | 0.16 | 0.14 | 0.13 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 6 cm | W/m ² K | | 0.16 | 0.14 | 0.12 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 8 cm | W/m ² K | | 0.15 | 0.13 | 0.12 | TRI-O-THERM M |

Unipor W07 Silvacor mit Nadelholzfasern, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der Unipor W07 Silvacor Planstein wird mit einem Dünnbettmörtel mit einer Fugenstärke von 1-3mm verklebt. Der zum System passende Dünnbettmörtel wird mitgeliefert.

Standardhöhe 249 mm
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

| Kenndaten | Einheit | Unipor W07 Silvacor | | | | Bemerkung |
|-----------|---------|---------------------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |

Mauerwerk

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|--------------------|--|------|------|------|-------------|
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{xk} | N/mm ² | | 4.3 | 4.3 | 4.3 | geprüft P+F |
| Biegezugfestigkeit | f_{fxk} | N/mm ² | | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{yk} | N/mm ² | | | | | |
| Elastizitätsmodul | E_{xk} | kN/mm ² | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | geprüft P+F |
| Eigenlast | g_k | kN/m ³ | | 5.9 | 5.9 | 5.9 | |

Blockstein

| | | | | | | | |
|----------------------|----------|-------------------|--|-----|-----|-----|-------------|
| Steindruckfestigkeit | f_{bk} | N/mm ² | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | geprüft P+F |
| Lochflächenanteil | GLAF | % | | 65 | 65 | 65 | Wert ≤ |
| Trockenrohdichte | BTRD | kg/m ³ | | 540 | 540 | 540 | |

Bauphysik

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------|--|-----------------|------|-----------------|--------------------------|
| Aussenputz (Leichtgrundputz) | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk | $\lambda_{design,mas}$ | W/mK | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Prüfwert |
| Innenputz | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmespeicherfähigkeit | κ | kJ/m ² K | | 318 | 365 | 412 | |
| Wärmekapazität | c | Wh/kgK | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | |
| Flächenmasse (beidseitig verputzt) | m' | kg/m ² | | 340 | 390 | 440 | |
| Bewertetes Schalldämm-Mass | R_w | dB | | 47 ¹ | 50 | 51 ¹ | ¹ nach Gösele |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | - | | 6 | 6 | 6 | |
| Feuerwiderstand (beidseitig verputzt) | REI | min | | 240 | 240 | 240 | Norm SIA 266 |

Ökologie

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|------|------|------|-----------|
| Primärenergie nicht erneuerbar | $Q_{p,n.E.}$ | kWh/m ² a | | 1.60 | 1.87 | 2.20 | nach KBOB |
| Treibhausgasemission | THG | kg CO ₂ -eq/m ² a | | 0.52 | 0.61 | 0.72 | nach KBOB |
| Umweltbelastungspunkte | UBP | UBP/m ² a | | 440 | 512 | 603 | nach KBOB |

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

| Aussenputzart | Putzstärke | Einheit | Unipor W07 Silvacor | | | | Produkt |
|--|------------|--------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |
| Leichtgrundputz ($\lambda = 0.30$ W/mK) | 2 cm | W/m ² K | | 0.18 | 0.16 | 0.14 | KIP-it leicht |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 4 cm | W/m ² K | | 0.16 | 0.14 | 0.13 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 6 cm | W/m ² K | | 0.16 | 0.14 | 0.12 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 8 cm | W/m ² K | | 0.15 | 0.13 | 0.12 | TRI-O-THERM M |

Unipor WS09 Coriso, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der Unipor WS09 Coriso Planstein wird mit einem Dünnbett-mörtel mit einer Fugenstärke von 1-3mm verklebt. Der zum System passende Dünnbettmörtel wird mitgeliefert.

Standardhöhe 249 mm
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

| Kenndaten | Einheit | Unipor WS09 Coriso | | | | Bemerkung |
|-----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |

Mauerwerk

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------------|--|------|------|------|-------------|
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{xk} | N/mm ² | | 5.9 | 5.9 | 5.9 | geprüft P+F |
| Biegezugfestigkeit | f_{xk} | N/mm ² | | 0.15 | 0.15 | 0.15 | |
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f_{yk} | N/mm ² | | | | | |
| Elastizitätsmodul | E_{xk} | kN/mm ² | | 6.0 | 6.0 | 6.0 | geprüft P+F |
| Eigenlast | g_k | kN/m ³ | | 8.8 | 8.8 | 8.8 | |

Blockstein

| | | | | | | | |
|----------------------|----------|-------------------|--|------|------|------|-------------|
| Steindruckfestigkeit | f_{bk} | N/mm ² | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | geprüft P+F |
| Lochflächenanteil | GLAF | % | | 51 | 52 | 52 | Wert ≤ |
| Trockenrohdichte | BTRD | kg/m ³ | | 800 | 800 | 800 | |

Bauphysik

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------|----|------|------|-----------------|--------------------------|
| Aussenputz (Leichtgrundputz) | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk | $\lambda_{design,mas}$ | W/mK | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | Prüfwert |
| Innenputz | λ | W/mK | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | KIP-it leicht |
| Wärmespeicherfähigkeit | κ | kJ/m ² K | | 225 | 257 | 295 | |
| Wärmekapazität | c | Wh/kgK | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | |
| Flächenmasse (beidseitig verputzt) | m' | kg/m ² | | 240 | 275 | 315 | |
| Bewertetes Schalldämm-Mass | $R'_{w,bau,ref}$ | dB | 48 | 52 | 49 | 55 ¹ | ¹ nach Gösele |
| Diffusionswiderstandszahl | μ | - | | 6 | 6 | 6 | |
| Feuerwiderstand (beidseitig verputzt) | REI | min | | 240 | 240 | 240 | Norm SIA 266 |

Ökologie

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------|---|--|------|------|------|-----------|
| Primärenergie nicht erneuerbar | $Q_{p,n.E.}$ | kWh/m ² a | | 1.60 | 1.87 | 2.20 | nach KBOB |
| Treibhausgasemission | THG | kg CO ₂ -eq/m ² a | | 0.52 | 0.61 | 0.72 | nach KBOB |
| Umweltbelastungspunkte | UBP | UBP/m ² a | | 440 | 512 | 603 | nach KBOB |

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

| Aussenputzart | Putzstärke | Einheit | Unipor WS09 Coriso | | | | Produkt |
|--|------------|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------------|
| | | | 30.0 cm | 36.5 cm | 42.5 cm | 49.0 cm | |
| Leichtgrundputz ($\lambda = 0.30$ W/mK) | 2 cm | W/m ² K | | 0.23 | 0.20 | 0.17 | KIP-it leicht |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 4 cm | W/m ² K | | 0.20 | 0.18 | 0.16 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 6 cm | W/m ² K | | 0.19 | 0.17 | 0.15 | TRI-O-THERM M |
| Dämmputz ($\lambda = 0.058$ W/mK) | 8 cm | W/m ² K | | 0.18 | 0.16 | 0.14 | TRI-O-THERM M |