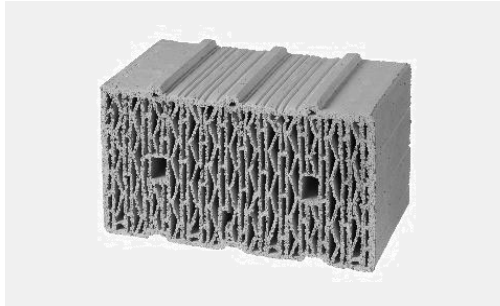


## Imbrex Z7, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend



Als Hersteller von Wärmedämmsteinen empfehlen wir den Sievert Leichtmauermörtel LM 5/21. Die technischen Eigenschaften beziehen sich auf ein Mauerwerk mit diesem Mörtel. Die Verwendung von anderen Mörtelsorten, kann zu erheblichen Abweichungen dieser Werte führen.

Standardhöhe 238 mm  
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

Kenndaten	Einheit	Imbrex Z7				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	2.5	2.5	2.5	2.5	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>	3.8	3.8	3.8	3.8	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>	5.5	5.5	5.5	5.6	

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	6.5	6.5	6.5	6.5	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%	58	58	58	58	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>	500	500	500	510	

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK	0.064	0.064	0.064	0.064	Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K	201	239	271	314	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK	0.26	0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>	215	255	290	335	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R_w$	dB	46	48	50	52	nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	4	4	4	4	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min	240	240	240	240	Norm SIA 266

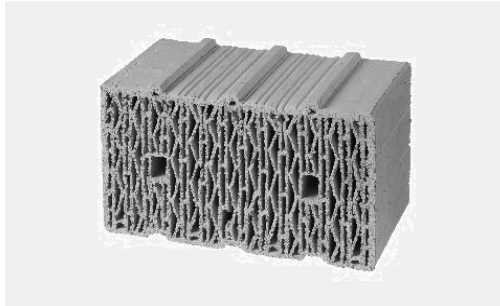
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a	1.32	1.60	1.87	2.20	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a	0.43	0.52	0.61	0.72	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a	362	440	512	603	nach KBOB

### U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit LM5/21

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	Imbrex Z7				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.25$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.22	0.18	0.16	0.14	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.19	0.16	0.14	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.18	0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.17	0.15	0.13	0.12	TRI-O-THERM M

## Imbrex Z7 Plan, Dünnbettmörtel D900 Maxit, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend



Der Imbrex Z7 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	Imbrex Z7 Plan				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Kenndaten	Einheit	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	Bemerkung	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	2.5	2.5	2.5	2.5	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxx}$	N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>	3.8	3.8	3.8	3.8	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>	5.5	5.5	5.5	5.6	

### Blockstein

Kenndaten	Einheit	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	Bemerkung	
Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	6.5	6.5	6.5	6.5	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%	58	58	58	58	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>	500	500	500	510	

### Bauphysik

Kenndaten	Einheit	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	Bemerkung	
Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK	0.068	0.068	0.068	0.068	Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K	201	239	271	314	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK	0.26	0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>	215	255	290	335	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R_w$	dB	46	48	50	52	nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	4	4	4	4	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min	240	240	240	240	Norm SIA 266

### Ökologie

Kenndaten	Einheit	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	Bemerkung	
Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a	1.32	1.60	1.87	2.20	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a	0.43	0.52	0.61	0.72	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a	362	440	512	603	nach KBOB

### U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	Imbrex Z7 Plan				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.22	0.18	0.16	0.14	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.19	0.16	0.14	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.18	0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.17	0.15	0.13	0.12	TRI-O-THERM M

## Imbrex Z9, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend



Als Hersteller von Wärmedämmsteinen empfehlen wir den Sievert Leichtmauermörtel LM 5/21. Die technischen Eigenschaften beziehen sich auf ein Mauerwerk mit diesem Mörtel. Die Verwendung von anderen Mörtelsorten, kann zu erheblichen Abweichungen dieser Werte führen.

Standardhöhe 238 mm  
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

Kenndaten	Einheit	Imbrex Z9				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	2.8	2.8	2.8		geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15		
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>	4.8	4.8	4.8		geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>	6.9	6.9	6.9		

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	7.5	7.5	7.5		geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%	50	50	52		Wert ≤
Trockenrohddichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>	630	630	630		

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk	$\lambda_{design,mas}$	W/mK	0.09	0.09	0.09		
Innenputz	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K	234	281	318		
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK	0.26	0.26	0.26		
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>	250	300	340		
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R_w$	dB	48	50	52		nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	4	4	4		
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min	240	240	240		Norm SIA 266

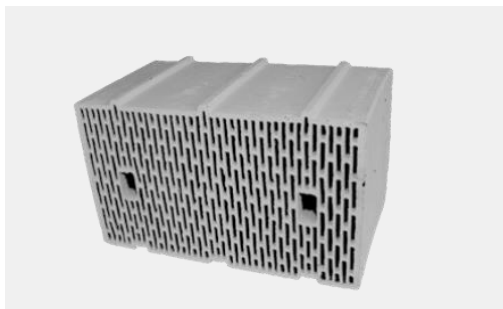
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a	1.66	2.02	2.35		nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a	0.54	0.66	0.77		nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a	456	554	646		nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit LM5/21 oder maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	Imbrex Z9				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.25$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.28	0.23	0.20		KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.24	0.20	0.18		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.22	0.19	0.17		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.20	0.18	0.16		TRI-O-THERM M

## Imbrex Z12, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend



Als Hersteller von Wärmedämmsteinen empfehlen wir den Sievert Leichtmauermörtel LM 5/21. Die technischen Eigenschaften beziehen sich auf ein Mauerwerk mit diesem Mörtel. Die Verwendung von anderen Mörtelsorten, kann zu erheblichen Abweichungen dieser Werte führen.

Standardhöhe 238 mm  
Ausgleichssteine müssen geschnitten werden

Kenndaten	Einheit	Imbrex Z12				Bemerkung
		24.0 cm	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	3.1	3.1	3.1	3.1	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>	6.5	6.5	6.5	6.5	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>	8.8	8.8	8.8	8.8	

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	15.0	15.0	15.0	15.0	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%	49	49	49	49	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>	800	800	800	800	

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	
Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk	$\lambda_{design,mas}$	W/mK	0.12	0.12	0.12	0.12	Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K	229	281	332	384	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK	0.26	0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>	245	300	355	410	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R_w$	dB	48	50	53	54	nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	4	4	4	4	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min	240	240	240	240	Norm SIA 266

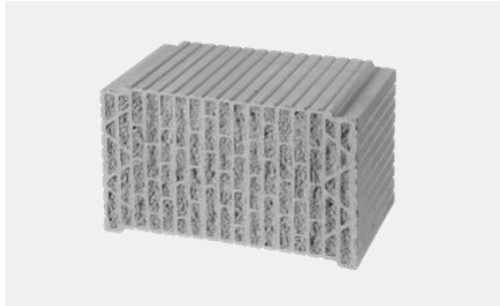
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a	1.69	2.11	2.57	2.99	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a	0.55	0.69	0.84	0.97	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a	463	579	704	820	nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit LM5/21 oder maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	Imbrex Z12				Produkt
			24.0 cm	30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.44	0.36	0.30	0.26	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.35	0.30	0.25	0.23	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.31	0.27	0.23	0.21	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.28	0.25	0.22	0.20	TRI-O-THERM M

## 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 <sup>2</sup>		4.0	4.0	4.0	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		5.0	5.0	5.0	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		6.4	6.4	6.4	

### Blockstein

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

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	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	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		239	271	309	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		255	290	330	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		48	48	48	Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		4	4	4	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240	240	Norm SIA 266

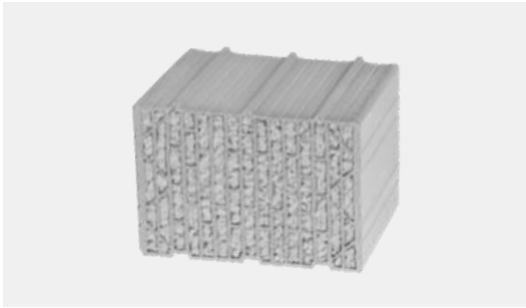
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		1.60	1.87	2.20	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.52	0.61	0.72	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K		0.18	0.16	0.14	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> 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 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 W07 Silvacor				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

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

### Blockstein

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

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	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	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		318	365	412	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		340	390	440	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R_w$	dB		47 <sup>1</sup>	50	51 <sup>1</sup>	<sup>1</sup> nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		6	6	6	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240	240	Norm SIA 266

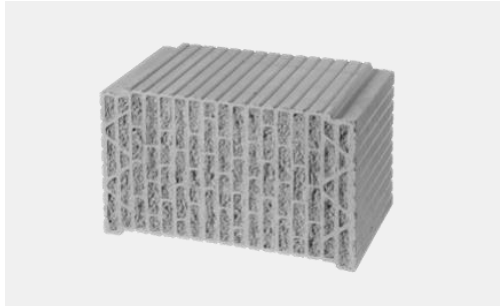
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		1.60	1.87	2.20	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.52	0.61	0.72	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K		0.18	0.16	0.14	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>		5.9	5.9	5.9	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		6.0	6.0	6.0	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		8.8	8.8	8.8	

### Blockstein

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

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	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	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		225	257	295	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.26	0.26	0.26	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		240	275	315	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		52	49	55 <sup>1</sup>	<sup>1</sup> nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		6	6	6	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240	240	Norm SIA 266

### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		1.60	1.87	2.20	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.52	0.61	0.72	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K		0.23	0.20	0.17	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.20	0.18	0.16	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.19	0.17	0.15	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.18	0.16	0.14	TRI-O-THERM M

## ThermoPlan® MZ 60, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ 60 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	ThermoPlan® MZ 60				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>		4.2	4.2		geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15		
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		2.4	2.4		geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		6.5	6.5		

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>		10.0	10.0		geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%		65	65		Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>		550	550		

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK		0.056	0.056		Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		201	234		
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.22	0.22		
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		245	280		
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		45.4	46.4		Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		5/10	5/10		
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240		nach SIA 266

### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		1.76	2.05		nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.58	0.67		nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a		484	564		nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ 60				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14		KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.14	0.13		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.14	0.12		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.13	0.12		TRI-O-THERM M



## ThermoPlan® MZ 65, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ 65 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	ThermoPlan® MZ 65				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>		4.2	4.2		geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15		
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		4.7	4.7		geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		7.0	7.0		

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>		10.0	10.0		geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%		64	64		Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>		600	600		

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{design,mas}$	W/mK		0.065	0.065		
Innenputz	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25		KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		219	255		
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.28	0.28		
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		265	300		
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		45.4	46.4		Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		5/10	5/10		
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240		nach SIA 266

### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		1.92	2.24		nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.63	0.73		nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a		528	615		nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ 65			Produkt
			30.0 cm	36.5 cm		
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.20	0.17	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.18	0.15	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.17	0.15	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	TRI-O-THERM M

## ThermoPlan® MZ 70, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ 70 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	ThermoPlan® MZ 70				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	4.3	4.3	4.3	4.3	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>	0.15	0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>	5.0	5.0	5.0	5.0	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>	7.0	7.0	7.0	7.0	

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>	10.0	10.0	10.0	10.0	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%	63	63	63	63	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>	600	600	600	600	

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{design,mas}$	W/mK	0.07	0.07	0.07	0.07	
Innenputz	$\lambda$	W/mK	0.25	0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K	180	219	255	294	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK	0.28	0.28	0.28	0.28	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>	225	265	300	340	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB	xx <sup>1</sup>	45.4	46.4	xx <sup>1</sup>	<sup>1</sup> nach Gösele
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-	5/10	5/10	5/10	5/10	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min	240	240	240	240	nach SIA 266

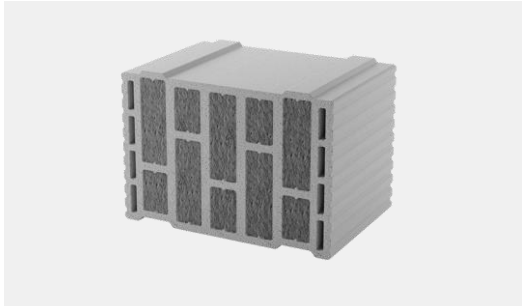
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a	1.58	1.92	2.24	2.58	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a	0.52	0.63	0.73	0.84	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a	434	528	615	709	nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ 70				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.22	0.18	0.16	0.14	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.19	0.16	0.14	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.18	0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K	0.17	0.15	0.13	0.12	TRI-O-THERM M

## ThermoPlan® MZ 75 G, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ 75 G Planstein wird mit einem Dünnbett-mörtel mit einer Fugenstärke von 1-3mm verklebt. Der zum System passende Dünnbettmörtel wird mitgeliefert.

Standardhöhe 249 mm  
Ausgleichsteine müssen geschnitten werden

Kenndaten	Einheit	ThermoPlan® MZ 75 G				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>		5.6	5.6	5.6	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		6	6	6	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		8.0	8.0	8.0	

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>		15.0	15.0	15.0	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%		55	55	55	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>		700	700	700	

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK		0.071	0.071	0.071	Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		256	298	344	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.34	0.32	0.32	
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		245	295	335	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		50.8	50.4	≥ 50	Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		5/10	5/10	5/10	
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min		240	240	240	nach SIA 266

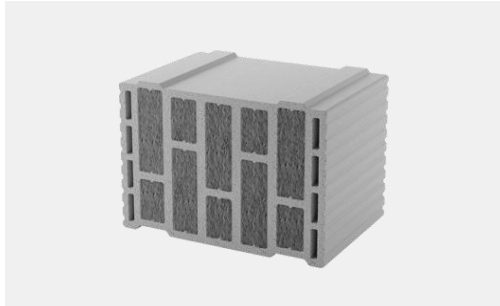
### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		2.25	2.61	3.01	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.73	0.85	0.98	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a		616	717	827	nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ 75 G			Produkt	
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm		
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.19	0.17	0.15	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.17	0.15	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.15	0.13	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.14	0.12	TRI-O-THERM M

## ThermoPlan® MZ 80 G, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ 80 G Planstein wird mit einem Dünnbett-mörtel mit einer Fugenstärke von 1-3mm verklebt. Der zum System passende Dünnbettmörtel wird mitgeliefert.

Standardhöhe 249 mm  
Ausgleichsteine müssen geschnitten werden

Kenndaten	Einheit	ThermoPlan® MZ 80 G				Bemerkung
		30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>		5.6	5.6	5.6	geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>		0.15	0.15	0.15	
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>		6.0	6.0	6.0	geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>		8.0	8.0	8.0	

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>		15.0	15.0	15.0	geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%		57	57	57	Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>		700	700	700	

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK		0.075	0.075	0.075	Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK		0.25	0.25	0.25	KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K		256	298	344	
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK		0.28	0.28	0.28	
Flächenmasse (beiseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>		295	335	380	
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB		50.8	50.4	≥ 50	Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-		5/10	5/10	5/10	
Feuerwiderstand (beiseitig verputzt)	REI	min		240	240	240	nach SIA 266

### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a		2.25	2.61	3.01	nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a		0.73	0.85	0.98	nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a		616	717	827	nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ 80 G				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.21	0.18	0.16	KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.18	0.16	0.14	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.17	0.15	0.14	TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K		0.16	0.15	0.13	TRI-O-THERM M

## ThermoPlan® MZ Maxxi 08, Mauerwerk MBLD, wärmedämmend, gefüllt



Der ThermoPlan® MZ Maxxi 08 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	ThermoPlan® MZ Maxxi 08				Bemerkung
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	

### Mauerwerk

Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>			6.7		geprüft P+F
Biegezugfestigkeit	$f_{fxk}$	N/mm <sup>2</sup>			0.15		
Mauerwerksdruckfestigkeit	$f_{yk}$	N/mm <sup>2</sup>					
Elastizitätsmodul	$E_{xk}$	kN/mm <sup>2</sup>			5.8		geprüft P+F
Eigenlast	$g_k$	kN/m <sup>3</sup>			8.3		

### Blockstein

Steindruckfestigkeit	$f_{bk}$	N/mm <sup>2</sup>			15.0		geprüft P+F
Lochflächenanteil	GLAF	%			51		Wert ≤
Trockenrohdichte	BTRD	kg/m <sup>3</sup>			730		

### Bauphysik

Aussenputz (Leichtgrundputz)	$\lambda$	W/mK			0.25		KIP-it leicht
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda_{dry,unit}$	W/mK			0.076		Prüfwert
Innenputz	$\lambda$	W/mK			0.25		KIP-it leicht
Wärmespeicherfähigkeit	$\kappa$	kJ/m <sup>2</sup> K					
Wärmekapazität	$c$	Wh/kgK			0.00		
Flächenmasse (beidseitig verputzt)	$m'$	kg/m <sup>2</sup>			350		
Bewertetes Schalldämm-Mass	$R'_{w,bau,ref}$	dB			50.4		Prüfwert
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	-			5/10		
Feuerwiderstand (beidseitig verputzt)	REI	min			240		nach SIA 266

### Ökologie

Primärenergie nicht erneuerbar	$Q_{p,n.E.}$	kWh/m <sup>2</sup> a			2.73		nach KBOB
Treibhausgasemission	THG	kg CO <sub>2</sub> -eq/m <sup>2</sup> a			0.89		nach KBOB
Umweltbelastungspunkte	UBP	UBP/m <sup>2</sup> a			748		nach KBOB

U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) mit maxit D900 Dünnbettmörtel

Aussenputzart	Putzstärke	Einheit	ThermoPlan® MZ Maxxi 08				Produkt
			30.0 cm	36.5 cm	42.5 cm	49.0 cm	
Leichtgrundputz ( $\lambda = 0.30$ W/mK)	2 cm	W/m <sup>2</sup> K			0.18		KIP-it leicht
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	4 cm	W/m <sup>2</sup> K			0.16		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	6 cm	W/m <sup>2</sup> K			0.15		TRI-O-THERM M
Dämmputz ( $\lambda = 0.058$ W/mK)	8 cm	W/m <sup>2</sup> K			0.15		TRI-O-THERM M