

Doppelwandige Stahl-Lamellentore

SPU F42 / SPU 67 Thermo



Ansichtsgleich

in beiden Bautiefen

- robuste PU-ausgeschäumte Stahl-Lamellen
- wahlweise mit Stucco **1** oder Micrograin **2** Oberfläche
- optionale Lamellenfenster oder Aluminium-Verglasungsrahmen
- gute Wärmedämmung beim SPU F42
- beste Wärmedämmung beim SPU 67 Thermo mit thermisch getrennten Lamellen



Tortyp

SPU F42

SPU 67 Thermo

	ohne Schlupftür	mit Schlupftür	ohne Schlupftür	mit Schlupftür
Torgröße				
Breite max. (mm)	8000	7000	10000	7000
Höhe max. (mm)	7500	7500	7500	7500

Konstruktion

Bautiefe (mm)	42	42	67	67
Stahl-Lamellen	●	●	●	●
Aluminium-Rahmen	○	○	○	○
thermisch getrennt	–	–	●	●

Wärmedämmung EN 13241, Anhang B EN 12428

U-Wert in W/(m²·K) bei einer Torfläche von 5000 × 5000 mm

geschlossenes Sektionaltor	1,0	1,2	0,62	0,82
mit ThermoFrame	0,94	1,2	0,51	0,75
Lamelle	0,50	0,50	0,33	0,33

● = serienmäßig

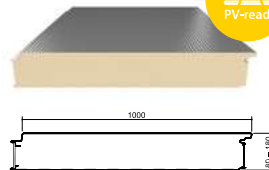
○ = optional als Verglasung

– = nicht erhältlich

MONTANATHERM[®]

SANDWICHELEMENTE MIT DECKSCHICHTEN AUS STAHL UND ALUMINIUM

Wandelemente mit FCKW- und HFCKW-freiem PIR-Hartschaum mit verdeckter Befestigung

TYP	PROFIL	TECHNISCHE ANGABEN	M	d	L	U ₁	U ₂	S	BRANDKLASSE	RF2	OBERFLÄCHEN	LL	ML	BLECHDICKE	A	I	
WANDELEMENTE MIT VERDECKTER BEFESTIGUNG  	MTW V ML 80/1000	STAHL kg/m ²	13,34	80	17	0,25	0,28	13							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
	MTW V ML 100/1000	STAHL kg/m ²	14,15	100	17	0,20	0,22	11							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Mindestmenge 1000 m ² Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
	MTW V ML 120/1000	STAHL kg/m ²	14,96	120	17	0,17	0,18	9							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
	MTW V ML 140/1000	STAHL kg/m ²	15,75	140	17	0,15	0,15	8							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
	MTW V ML 160/1000	STAHL kg/m ²	16,56	160	17	0,13	0,13	7							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
	MTW V ML 180/1000	STAHL kg/m ²	17,37	180	17	0,11	0,12	6							0,63	0,45	
		ALUMINIUM kg/m ²	Auf Anfrage und nach vorheriger technischer Abklärung; Mindestmengen zu beachten														
Die Sandwichelemente verfügen über einen Schalldämmwert R_w von ca. 25 dB, sowie eine offizielle und gem. SIA 279 zertifizierter Wärmeleitfähigkeit von 0.021 W/(mK).																	
OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN																	
LL = Linierung (aussen) / Linierung (innen)																	
ML = Mikrolinierung (aussen) / Linierung (innen)																	
 																	

SERVICE-ELEMENTE

 **MONTAGEEMPFEHLUNG**
 **STATIKTABELLEN**

 **AUSSCHREIBUNGSTEXTE (CH)**
 **CAD**

 **MUSTER**
 **LAGERMATERIALLISTE**

 **BIM**
 **NACHHALTIGKEIT**

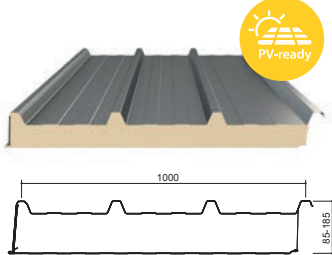
MONTANATHERM[®]

SANDWICHELEMENTE MIT DECKSCHICHTEN AUS STAHL UND ALUMINIUM

Dachelemente mit FCKW- und HFCKW-freiem PIR-Hartschaum

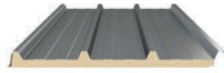
TYP

• DACHELEMENTE

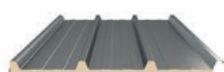


PROFIL

• MTD TL 85/1000



• MTD TL 105/1000



• MTD TL 125/1000



• MTD TL 145/1000



• MTD TL 165/1000



• MTD TL 185/1000



TECHNISCHE
ANGABEN

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

STAHL
kg/m²

ALUMINIUM
kg/m²

M kg/m²

d mm

L max m

U₁ W/(m² K)

U₂ W/(m² K)

S Stk./Bund

BRANDKLASSE

REI 30

RF2

OBERFLÄCHEN

TL

BLECHDICKE

A mm

I mm

0.63 0.45

0.63 0.45

0.63 0.45

0.63 0.45

0.63 0.45

0.63 0.45

• Die Sandwichelemente verfügen über einen Schalldämmwert R_w von ca. 25 dB, sowie eine offizielle und gem. SIA 279 zertifizierter Wärmeleitfähigkeit von 0.021 W/(mK) .

• OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG

TL = Trapezprofilierung (ausser) / Linierung (innen)



SERVICE-ELEMENTE



MONTAGEEMPFEHLUNG 



AUSSCHREIBUNGSTEXTE (CH) 



MUSTER 



BIM 



STATIKTABELLEN 



CAD 



LAGERMATERIALLISTE 



NACHHALTIGKEIT 