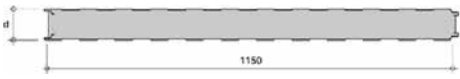
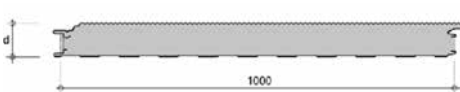
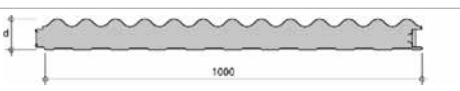


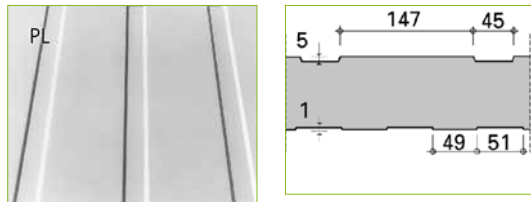


DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

SANDWICH-PANEELE

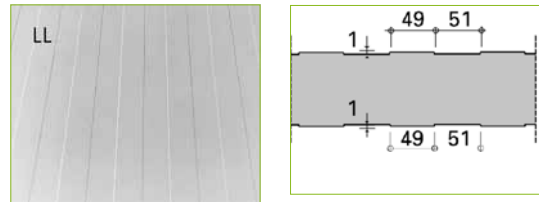
Sandwich-Paneele mit Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaum- dicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (W/ m ² K)
W 40.1150 LL W 60.1150 LL W 80.1150 LL W 100.1150 LL W 120.1150 LL W 150.1150 LL		40 60 80 100 120 150	40 60 80 100 120 150	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	10,63 11,45 12,27 13,09 13,91 15,14	0,57 0,39 0,30 0,24 0,20 0,16
WB 60.1000 WB 80.1000 WB 100.1000 WB 120.1000		60 80 100 120	60 80 100 120	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	12,27 13,09 13,91 14,73	0,39 0,30 0,24 0,20
WS 80.1000 WS 100.100		78 98	60 80	0,63 /0,50 0,63 /0,50	13,30 14,10	0,36 0,28
W 95.1020 TL W 135.1020 TL		95 135	60 100	0,63 /0,45 0,63 /0,45	13,11 14,28	0,30 0,20
D 75.1000 TL D 95.1000 TL D 115.1000 TL D 135.1000 TL		75 95 115 135	40 60 80 100	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	12,05 12,87 13,69 14,51	0,48 0,35 0,27 0,24

DECKSCHALENARIANTEN



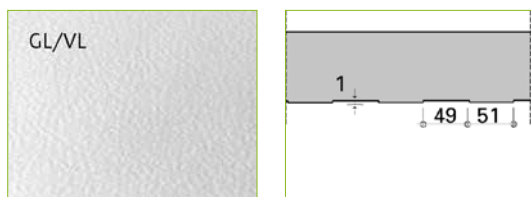
außen P = Profiliert

innen L = Liniert (flach)



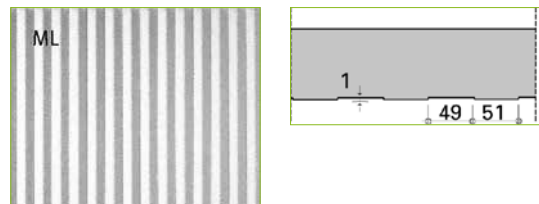
außen L = Liniert

innen L = Liniert (flach)



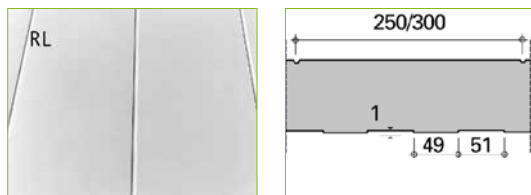
außen G = Embossiert /
stucco dessinert
außen V = Glatt / eben

innen L = Liniert (flach)



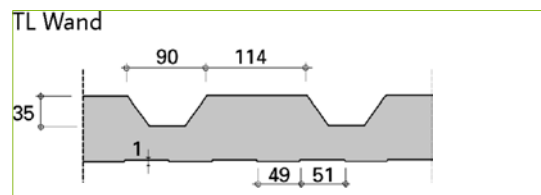
außen M = Mikroliniert

innen L = Liniert (flach)

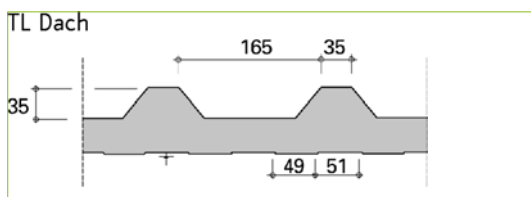


außen R = Rille

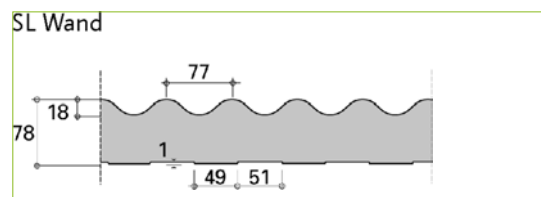
innen L = Liniert (flach)



außen T = Trapezprofiliert
innen L = Liniert (flach)



außen T = Trapezprofiliert / innen L = Liniert (flach)



außen S = Sinuswelle / innen L = Liniert (flach)

Ausführungsmöglichkeiten (alle Zeichnungsmaße in mm)

Außenschale

G = Embossiert/stuccodessinert
L = Liniert (flache Linierung)
Unter liniert versteht man
eine ca. 1 mm tiefe Flachlinierung
von ca. 50 mm Breite.
M = Mikroliniert
P = Profiliert
S = Sinuswelle
T = Trapezprofiliert

R = Rille
V = Glatt / eben

Innenschale


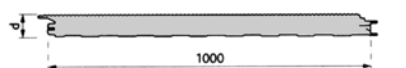
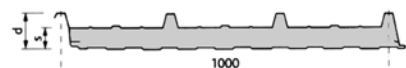
L = Liniert (flach)

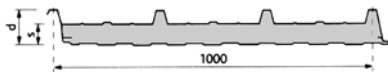
Kernmaterial

Polyurethan-Hartschaum
FCKW-frei

DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

SANDWICH-PANEELE

Sandwich-Paneele aus Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke	Schaum- dicke	Blechdicke mm	Gewicht kg/ m ²	U-Wert (W/ m ² K)
P 45 - St.		45	45	0,60 /0,50	12,10	0,592
P 60 - St.		60	60	0,60 /0,50	12,70	0,421
P 80 - St.		80	80	0,60 /0,50	13,50	0,309
P 100 - St.		100	100	0,60 /0,50	14,30	0,245
P 120 - St.		120	120	0,60 /0,50	15,10	0,204
P 140 - St.		140	140	0,60 /0,50	15,90	0,174
P 170 - St.		170	170	0,60 /0,50	17,10	0,143
P 200 - St.		200	200	0,60 /0,50	18,30	0,121
P 220 - St.		220	220	0,60 /0,50	18,10	0,110
M 60 - St.		60	60	0,60 /0,50	12,70	0,486
M 80 - St.		80	80	0,60 /0,50	13,50	0,326
M 100 - St.		100	100	0,60 /0,50	14,30	0,254
M 120 - St.		120	120	0,60 /0,50	15,10	0,209
M 140 - St.		140	140	0,60 /0,50	15,90	0,178
M 170 - St.		170	170	0,60 /0,50	17,10	0,145
D 72 - St.		72	30	0,60 /0,50	11,50	0,774
D 82 - St.		82	40	0,60 /0,50	11,90	0,586
D 102 - St.		102	60	0,60 /0,50	12,70	0,394
D 122 - St.		122	80	0,60 /0,50	13,50	0,297
D 142 - St.		142	100	0,60 /0,50	14,30	0,238
D 162 - St.		162	120	0,60 /0,50	15,10	0,199
D 182 - St.		182	140	0,60 /0,50	15,90	0,171



Trapez Duo 62

Außenschale: Profil 42/333-0,6 mm (25 m Polyester-Standardfarben)

Innenschale: Aluminium-Folie stucco dessinert (~ RAL 9002)

Technische Daten

Gewicht: 7,4 kg/m²

Spannweite: 1,50 m (Schneelast bis 150 kg/m²)

Länge: max. 15.000 mm

Dämmdicke: 20 mm

Gesamtstärke: 62 mm

Baubreite: 1.000 mm

u-Wert 1,111 W/m²K (Flächenwert)

DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

SANDWICH-PANEELE

Sandwich-Paneele mit Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaumdicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (W/m ² K)
Jl Wall SB 40		40	40	0,60 /0,40	10,78	0,60
Jl Wall SB 60		60	60	0,60 /0,40	11,70	0,39
Jl Wall SB 80		80	80	0,60 /0,40	12,14	0,29
Jl Wall SB 100		100	100	0,60 /0,40	12,93	0,24
Jl Wall SB 120		120	120	0,60 /0,40	13,74	0,20
Jl Wall SB 150		150	150	0,60 /0,40	14,49	0,16
Jl Wall SB 170		170	170	0,60 /0,40	15,74	0,14
Jl Wall SB 200		200	200	0,60 /0,40	16,94	0,12
Jl Wall SB 220		220	220	0,60 /0,40	17,74	0,11
Jl Wall VB 60		60	60	0,60 /0,40	11,79	0,41
Jl Wall VB 80		80	80	0,60 /0,40	12,59	0,30
Jl Wall VB 100		100	100	0,60 /0,40	13,99	0,24
Jl Wall VB 120		120	120	0,60 /0,40	14,19	0,20
Jl Wall VB 150		150	150	0,60 /0,40	15,00	0,16
Jl Roof 40		85	40	0,60 /0,40	11,71	0,54
Jl Roof 60		105	60	0,60 /0,40	12,51	0,37
Jl Roof 80		125	80	0,60 /0,40	13,30	0,28
Jl Roof 100		145	100	0,60 /0,40	14,10	0,23
Jl Roof 120		165	120	0,60 /0,40	14,89	0,19
Jl Roof 150		195	150	0,60 /0,40	15,69	0,15
Onduroof 40		83	40	0,60 /0,40	12,51	0,43
Onduroof 60		103	60	0,60 /0,40	13,30	0,31
Onduroof 80		123	80	0,60 /0,40	14,10	0,25
Permapan 40		64	40	0,63 /0,45	12,05	0,48
Permapan 60		84	60	0,63 /0,45	12,87	0,35
Permapan 80		104	80	0,63 /0,45	13,69	0,27
Permapan 100		104	100	0,63 /0,45	14,51	0,24

Sandwich-Paneele mit Mineralwollkern						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaumdicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (W/m ² K)
Vulcasteel Wall SB 50		50	50	0,63 /0,50	15,30	0,81
Vulcasteel Wall SB 60		60	60	0,63 /0,50	16,30	0,70
Vulcasteel Wall SB 80		80	80	0,63 /0,50	18,30	0,53
Vulcasteel Wall SB 100		100	100	0,63 /0,50	20,30	0,42
Vulcasteel Wall SB 120		120	120	0,63 /0,50	22,30	0,36
Vulcasteel Wall SB 140		140	140	0,63 /0,50	25,30	0,31
Vulcasteel Wall SB 160		160	160	0,63 /0,50	27,30	0,27
Vulcasteel Wall SB 180		180	180	0,63 /0,50	29,30	0,24
Vulcasteel Wall SB 200		200	200	0,63 /0,50	31,30	0,22
Vulcasteel Wall VB 50			50	50	0,75 /0,50	15,30
Vulcasteel Wall VB 60	60		60	0,75 /0,50	16,30	0,70
Vulcasteel Wall VB 80	80		80	0,75 /0,50	18,30	0,53
Vulcasteel Wall VB 100	100		100	0,75 /0,50	20,30	0,42
Vulcasteel Wall VB 120	120		120	0,75 /0,50	22,30	0,36
Vulcasteel Wall VB 140	140		140	0,75 /0,50	25,30	0,31
Vulcasteel Wall VB 160	160		160	0,75 /0,50	27,30	0,27
Vulcasteel Wall VB 180	180		180	0,75 /0,50	29,30	0,24
Vulcasteel Wall VB 200	200	200	0,75 /0,50	31,30	0,22	
Vulcasteel Roof 50		87	50	0,63 /0,50	15,50	0,76
Vulcasteel Roof 60		97	60	0,63 /0,50	16,00	0,65
Vulcasteel Roof 80		117	80	0,63 /0,50	18,00	0,50
Vulcasteel Roof 100		137	100	0,63 /0,50	20,00	0,41
Vulcasteel Roof 120		157	120	0,63 /0,50	22,00	0,34
Vulcasteel Roof 140		177	140	0,63 /0,50	24,00	0,30
Vulcasteel Roof 160		197	160	0,63 /0,50	26,00	0,26
Vulcasteel Roof 180		217	180	0,63 /0,50	28,00	0,24
Vulcasteel Roof 200		237	200	0,63 /0,50	30,00	0,21