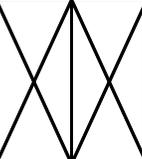
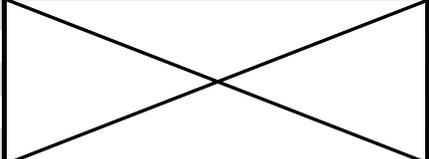


KNAUF: Diamant X auf Holz UK geklammert

Diamant X				Unterkonstr.			statisch geklammert						nicht statisch						nicht statisch												
Montage	Diamant X	Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	max. Achsabstände			Wände						Wände						Decken											
					Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²						
Platte 1. Lage	Standardklammern				mm			mm						Stk.	mm						Stk.	mm						Stk.			
	12.5 mm	Holz UK: KVH, DUO, RBK, BSH, Massivholz usw.		12.8	625	500	500	35	1.53	10/15	150*	150*	11	35	1.53	10/15	150	150	11	35	1.53	10/15	150	150	11	35	1.53	10/15	150	150	11
	15.0 mm			15.3	625	500	500	45	1.53	10/15	150*	150*	11	45	1.53	10/15	150	150	11	45	1.53	10/15	150	150	11	45	1.53	10/15	150	150	11
18.0 mm			18.4	625	500	500	50	1.53	10/15	150*	150*	11	50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	
äußerste Lage in untere Lage	Spreizklammern			Die äusserste Lage bei Wänden und Brandschutzverkleidung kann mit Spreizklammern befestigt werden!																											
	12.5 mm	12.5 mm	25.5	400				Grundsätzlich bei Spreizklammern: Klammerlänge, immer beide Platten zusammenzählen, dann die nächst kürzere Klammer verwenden!						21/22	1.53	10/15	150	150	17	Bei Decken und Dachschrägen, ist der Einsatz von Spreizklammern nicht gestattet!											
	15.0 mm	12.5 mm	28.1	400										21/25	1.53	10/15	150	150	17												
	15.0 mm	15.0 mm	30.6	400										25/28	1.53	10/15	150	150	17												
	15.0 mm	18.0 mm	33.7	400										28/30	1.53	10/15	150	150	17												
18.0 mm	18.0 mm	36.7	400	31/34										1.53	10/15	150	150	17													
Platte 1. Lage	Standardklammern				mm			mm						Stk.	mm						Stk.	mm						Stk.			
	12.5 mm	Holz UK: KVH, DUO, RBK, BSH, Massivholz usw.		12.8	625	500	500	35	1.53	10/15	150*	150*	25	35	1.53	10/15	300	300	5	35	1.53	10/15	300	300	5	35	1.53	10/15	300	300	5
	15.0 mm			15.3	625	500	500	45	1.53	10/15	150*	150*	25	45	1.53	10/15	300	300	5	45	1.53	10/15	300	300	5	45	1.53	10/15	300	300	5
18.0 mm			18.4	625	500	500	50	1.53	10/15	150*	150*	25	50	1.53	10/15	300	300	5	50	1.53	10/15	300	300	5	50	1.53	10/15	300	300	5	
äußere Lage durch unt. Lage	Standardklammern				mm			mm						Stk.	mm						Stk.	mm						Stk.			
	10.0 mm	12.5 mm	23.0	625	500	500							50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	
	12.5 mm	12.5 mm	25.5	625	500	500							50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	50	1.53	10/15	150	150	11	
	15.0 mm	15.0 mm	30.6	625	500	500							55	1.53	10/15	150	150	11	55	1.53	10/15	150	150	11	55	1.53	10/15	150	150	11	
	15.0 mm	18.0 mm	33.7	625	500	500							64	1.53	10/15	150	150	11	64	1.53	10/15	150	150	11	64	1.53	10/15	150	150	11	
18.0 mm	18.0 mm	36.7	625	500	500	64							1.53	10/15	150	150	11	64	1.53	10/15	150	150	11	64	1.53	10/15	150	150	11		

Hinweis:

Für statisch geklammerte Platten, sollten nur Klammern gemäß DIN 1052-10 mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung verwendet werden!

Für Diamant X dürfen nur >Ø1.50 Klammern eingesetzt werden! Verbindung mit Spreizklammern untereinander sind ausschliesslich nur im Wandbereich zulässig!

Im Deckenbereich wird die äussere Lage immer durch die untere Lage/n in die Holz-UK geklammert!

Haubold KG 700 CNK normale, KG 700 CDNK spreiz, 12Mü verzinkt!

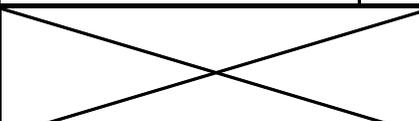
Klammer Randabstand bei kartonummantelten Kanten 10mm, bei geschnittenen Kanten 15mm. Lattenroststärke min. 27mm (Knauf-Datenblatt 30mm)!

*Standardabstand, dieser kann gemäss statischem Nachweis vom Ingenieur variieren!

Platten immer sauber auf UK anpressen und heften, danach alles klammern. Klammertiefe am Gerät über den Tiefenbegrenzer exakt einstellen.

Holzwerkstoffplatten und Holz-UK (z.B. keilgezinkte Latten) müssen masshaltig und trocken (6-11%) sein.

KNAUF: Vidiwall / Vidifire A1 / Vidiwall-HI / Vidiphonic auf Holz UK geklammert

Knauf Gipsfaser-Platten				Unterkonstr.			statisch geklammert						nicht statisch						nicht statisch							
Montage	Vidiwall Vidifire A1 Vidiwall-HI Vidiphonic Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	max. Achsabstände			Wände						Wände						Decken							
				Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²		
Platte 1. Lage	Standardklammern			mm			mm						mm						mm							
	10.0 mm	Holz UK: KVH, DUO, RBK, BSH, Massivholz usw.	12	500	375	375	30	1.53	10	150*	150*	15	30	1.53	10	150	150	15	30	1.53	10	150	150	15		
	12.5 mm		15	625	500	500	35	1.53	10	150*	150*	15	35	1.53	10	150	150	15	35	1.53	10	150	150	15		
	15.0 mm		18	625	500	500	45	1.53	10	150*	150*	15	45	1.53	10	150	150	15	45	1.53	10	150	150	15		
	18.0 mm		22	625	500	500	50	1.53	10	150*	150*	15	50	1.53	10	150	150	15	50	1.53	10	150	150	15		
2. oder 3. Lage in 1. oder 2. Lage	Spreizklammern			Die äusserste Lage bei Wänden und Brandschutzverkleidung kann mit Spreizklammern befestigt werden!																						
	10.0 mm	10.0 mm	24	400	400	400	Grundsätzlich bei Spreizklammern: Klammerlänge, immer beide Platten zusammenzählen, dann die nächst kürzere Klammer verwenden!						18/19	1.53	10	150	150	17	18/19	1.53	10	120	120	21		
	12.5 mm	10.0 mm	27	400	400	400							18/19	1.53	10	150	150	17	18/19	1.53	10	120	120	21		
	12.5 mm	12.5 mm	30	400	400	400							21/22	1.53	10	150	150	17	21/22	1.53	10	120	120	21		
	12.5 mm	2 x 12.5 mm	45	400	400	400							21/22	1.53	10	150	150	17	21/22	1.53	10	120	120	21		
	15.0 mm	12.5 mm	33	400	400	400							21/25	1.53	10	150	150	17	21/25	1.53	10	120	120	21		
	12.5 mm	15.0 mm	33	400	400	400							21/25	1.53	10	150	150	17	21/25	1.53	10	120	120	21		
	15.0 mm	15.0 mm	36	400	400	400							25/28	1.53	10	150	150	17	25/28	1.53	10	120	120	21		
	15.0 mm	18.0 mm	39	400	400	400							28/30	1.53	10	150	150	17	28/30	1.53	10	120	120	21		
	18.0 mm	18.0 mm	44	400	400	400							31/34	1.53	10	150	150	17	31/34	1.53	10	120	120	21		
Platte 1. Lage	Standardklammern			mm									mm						mm						mm	
	10.0 mm	Holz UK: KVH, DUO, RBK, BSH, Massivholz usw.	12	500	375	375	30	1.53	10/15	150*	150*	25	30	1.53	10	300	300	5	30	1.53	10	300	300	5		
	12.5 mm		15	625	500	500	35	1.53	10/15	150*	150*	25	35	1.53	10	300	300	5	35	1.53	10	300	300	5		
	15.0 mm		18	625	500	500	45	1.53	10/15	150*	150*	25	45	1.53	10	300	300	5	45	1.53	10	300	300	5		
	18.0 mm		22	625	500	500	50	1.53	10/15	150*	150	25	50	1.53	10	300	300	5	50	1.53	10	300	300	5		
2. Lage durch 1. Lage	Standardklammern			mm			mm						mm						mm							
	10.0 mm	12.5 mm	27	500	375	375							45	1.53	10	150	150	15	45	1.53	10	150	150	15		
	12.5 mm	12.5 mm	15	625	500	500							50	1.53	10	150	150	15	50	1.53	10	150	150	15		
	15.0 mm	15.0 mm	18	625	500	500							60	1.53	10	150	150	15	60	1.53	10	150	150	15		
	18.0 mm	18.0 mm	22	625	500	500							64	1.53	10	150	150	15	64	1.53	10	150	150	15		

Hinweis:

Für statisch geklammerte Platten, sollten nur Klammern gemäß DIN 1052-10 mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung verwendet werden!

Haubold KG 700 CNK normale, KG 700 CDNK spreiz, 12Mü verzinkt!

Bei Montage direkt auf Holzwerkstoffplatten immer mit 4 Klammerbahnen! Auch Spreizklammern möglich! Siehe Blatt HWP!

*Standardabstand, dieser kann gemäss statischem Nachweis vom Ingenieur variieren!

Platten immer sauber auf UK anpressen und heften, danach alles Klammern. Klammertiefe am Gerät über den Tiefenversteller exakt einstellen.

KNAUF: Platten auf Holzwerkstoffplatten geklammert und geschraubt

Diamant X, Knauf Gipsfaser-Platten, GKB, Silentboard				Unterkonstr.		geklammert						geschraubt										
				max. Achsabstände		Wände						Wände										
Montage	Diamant X Vidiwall Vidifire A1 Vidiwall-HI Vidiphonic GKB / Silentboard	Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	Vertikal - Wände		Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²				
HWP 15mm Spreizklammer	Diamant X, Vidiwall, Vidifire A1, Vidiwall-HI, Vidiphonic						mm						Stk.		mm						Stk.	
	Spreizklammern				Die äusserste Lage bei Wänden und Brandschutzverkleidung kann mit Spreizklammern befestigt werden!																	
	12.5 mm	Holwerkstoff- platten HWP		8.9	400		21/22	1.53	10/15	150	150	17	30	3.90	15	250	250	10				
	15.0 mm			12.7	400		28/28	1.53	10/15	150	150	17	30	3.90	15	250	250	10				
18.0 mm	15.0			400		31/34	1.53	10/15	150	150	17	40	3.90	15	250	250	10					
HWP 15mm KL Klammer	GKB, Silentboard						mm						Stk.		mm						Stk.	
	Standardklammern																					
	12.5 mm	Holwerkstoff- platten HWP		8.9	400		25	1.20	10/15	150	150	17	30	3.90	15	250	250	10				
	15.0 mm			12.7	400		30	1.20	10/15	150	150	17	30	3.90	15	250	250	10				
18.0 mm	15.0			400		35	1.20	10/15	150	150	17	40	3.90	15	250	250	10					

Hinweis:

Für statisch geklammerte Platten, sollten nur Klammern gemäß DIN 1052-10 mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung verwendet werden!

GKB können mit Ø1.20 und Ø1.53 Klammern befestigt werden! Verbindung mit Spreizklammern in Holzwerkstoffplatte (HWP) möglich!

Haubold KG 700 CNK normale, KG 700 CDNK spreiz, 12Mü verzinkt! KL 500.

Bei Montage direkt auf Holzwerkstoffplatten immer mit 4 Klammerbahnen!

Platten immer sauber auf UK anpressen und heften, danach alles Klammern. Klammertiefe am Gerät über den Tiefenversteller exakt einstellen.

Holzwerkstoffplatten und Holz-UK (z.B. keilgezinkte Latten) müssen masshaltig und trocken (6-11%) sein.

KNAUF: Gipsplatten GKB & Silentboard auf Holz UK geklammert

Knauf Gipsplatten/GKB & Silentboard				Unterkonstr.					statisch geklammert					nicht statisch								
				max. Achsabstände					Wände					Wände								
				GKB			Silentboard															
Montage	Knauf GKB Silentboard	Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1. Lage	12.5 mm	Holz UK: KVH, DUO, RBK, BSH, Massivholz usw.		8.9	625	500	500	400	400	X					50	1.53	10/15	300	300		5	
	15.0 mm			12.7	625	500	500	400	400						50	1.53	10/15	300	300	5		
	18.0 mm			15.0	625	500	500	400	400						50	1.53	10/15	300	300	5		
2. Lage durch 1. Lage					mm		mm			mm				Stk.		mm						Stk.
	12.5 mm	12.5 mm	17.8	625	500	500	400	400	X					50	1.53	10/15	150	150		11		
	15.0 mm	12.5 mm	21.6	625	500	500	400	400						50	1.53	10/15	150	150	11			
	15.0 mm	15.0 mm	25.4	625	500	500	400	400						55	1.53	10/15	150	150	11			
	18.0 mm	15.0 mm	27.7	625	500	500	400	400						60	1.53	10/15	150	150	11			
18.0 mm	18.0 mm	30.0	625	500	500	400	400	64						1.53	10/15	150	150	11				

Hinweis:

GKB und Silentboard können mit Haubold Ø1.20 (KL 500) und Ø1.53 (KG 700) Klammern befestigt werden! Keine Verbindung mit Spreizklammern möglich!

Der Karton der GKB und Silentboard darf durch die Klammer nicht durchgestanzt werden!

Bei Montage direkt auf Holzwerkstoffplatten immer mit 4 Klammerbahnen! Siehe Blatt HWP!

Platten immer sauber auf UK anpressen und heften, danach alles klammern. Klammertiefe am Gerät über den Tiefenversteller exakt einstellen.

Holzwerkstoffplatten und Holz-UK (z.B. keilgezinkte Latten) müssen masshaltig und trocken (6-11%) sein.

KNAUF: Diamant X auf Holz- oder Metall-UK geschraubt

Diamant X				Unterkonstr.			geschraubt						geschraubt						geschraubt											
Montage	Diamant X	Hartgipsplatten- Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	max. Achsabstände			Wände / UK-Metall						Wände / UK-Holz						Decken / UK-Holz										
					Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²					
Platte 1. Lage					mm			mm						Stk.	mm						Stk.	mm						Stk.		
	12.5 mm	Holzplatten	12.8	625	500	500	23	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	6
	15.0 mm	Holzplatten	15.3	625	500	500	38	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	5	38	3.9	15	350	350	6
	18.0 mm	Holzplatten	18.4	625	500	500	38	3.9	15	350	350	5	55	3.9	15	350	350	5	55	3.9	15	350	350	5	55	3.9	15	350	350	6
2. Lage durch 1. Lage					mm			mm						Stk.	mm						Stk.	mm						Stk.		
	12.5 mm	12.5 mm	25.5	625	500	500	38	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	12	55	3.9	15	170	170	12
	15.0 mm	12.5 mm	28.1	625	500	500	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	12	55	3.9	15	170	170	12
	15.0 mm	15.0 mm	30.6	625	500	500	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	12	55	3.9	15	170	170	12
	18.0 mm	15.0 mm	33.7	625	500	500	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	12	55	3.9	15	170	170	12
	18.0 mm	18.0 mm	36.7	625	500	500	55	3.9	15	250	250	6	70	3.9	15	250	250	6	70	3.9	15	170	170	12	70	3.9	15	170	170	12

Hinweis:

Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Schrauben der Holzbaunorm DIN 1052 verwendet werden:

Auf Holz und Metall bis 0.7mm: Knauf Diamantplattenschrauben XTN lose oder gegurtet

Auf Metall von 0.7 bis 2.25mm: Knauf Diamantplattenschrauben XTB

KNAUF: Vidiwall / Vidifire A1 / Vidiwall-HI / Vidiphonic auf Holz- oder Metall-UK geschraubt

Knauf Gipsfaser-Platten				Unterkonstr.			geschraubt						geschraubt						geschraubt					
				max. Achsabstände			Wände / UK-Metall						Wände / UK-Holz						Decken / UK-Holz					
Montage	Vidiwall Vidifire A1 Vidiwall-HI Vidiphonic Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Platte 1. Lage	10.0 mm	Holzlatten oder Metallprofile	12	500	375	375	30	3.9	15	350	350	6	30	3.9	15	250	250	6	30	3.9	15	170	170	17
	12.5 mm		15	625	500	500	30	3.9	15	350	350	6	30	3.9	15	250	250	6	30	3.9	15	170	170	17
	15.0 mm	Metallprofile	18	625	500	500	30	3.9	15	350	350	6	30	3.9	15	250	250	6	30	3.9	15	170	170	17
	18.0 mm		22	625	500	500	45	3.9	15	350	350	6	45	3.9	15	250	250	6	45	3.9	15	170	170	17
2. oder 3. Lage durch 1. oder 2. Lage				mm								Stk.						Stk.						Stk.
	10.0 mm	10.0 mm	24	500	375	375	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	12.5 mm	10.0 mm	27	625	500	375	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	12.5 mm	12.5 mm	30	625	500	500	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	12.5 mm	2 x 12.5 mm	45	625	500	500	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	15.0 mm	12.5 mm	33	625	500	500	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	12.5 mm	15.0 mm	33	625	500	500	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	15.0 mm	15.0 mm	36	625	500	500	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	250	250	15	45	3.9	15	170	170	17
	15.0 mm	18.0 mm	40	625	500	500	60	3.9	15	250	250	15	60	3.9	15	250	250	15	60	3.9	15	170	170	17
18.0 mm	18.0 mm	44	625	500	500	60	3.9	15	250	250	15	60	3.9	15	250	250	15	60	3.9	15	170	170	17	

Hinweis:

Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Schrauben der Holzbaunorm DIN 1052 verwendet werden, z.B. Knauf Faserplattenschrauben

KNAUF: Gipsplatten - GKB & Silentboard auf Holz- / Metall-UK - geschraubt

Gipsplatten GKB & Silentboard				Unterkonstr.					geschraubt							geschraubt							geschraubt										
				max. Achsabstände					Wände / UK-Metall							Wände / UK-Holz							Decken / UK-Holz										
Montage				GKB			Silentboard																										
				Knauf Platten	Gipsplatten-GKB-Silentboard 12.5mm Plattenstärke:	Befestigung in/durch:	Plattengewicht Kg / m ²	Vertikal - Wände	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Dachschrägen	Horizontal - Decken	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²			
Platte 1. Lage					mm			mm		mm							Stk.	mm							Stk.	mm							Stk.
	9,5mm		Holzlaten	7.6	500	420	420	400	400	25	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	170	170	9						
	12,5mm		Holzlaten	8.9	625	500	500	400	400	25	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	170	170	9						
	15.0mm		Holzlaten	12.7	625	500	500	400	400	25	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	250	250	6	35	3.9	15	170	170	9						
	18.0mm		Holzlaten	15.0	625	500	500	400	400	35	3.9	15	250	250	6	42	3.9	15	250	250	6	42	3.9	15	170	170	9						
2. Lage durch 1. Lage					mm			mm		mm							Stk.	mm							Stk.	mm							Stk.
	12,5mm	12,5mm		17.8	625	500	500	400	400	35	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	9						
	15.0mm	12,5mm		21.6	625	500	500	400	400	45	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	9						
	15.0mm	15.0mm		25.4	625	500	500	400	400	45	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	9						
	18.0mm	15.0mm		27.7	625	500	500	400	400	45	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	250	250	6	55	3.9	15	170	170	9						
18.0mm	18.0mm		30.0	625	500	500	400	400	55	3.9	15	250	250	6	70	3.9	15	250	250	6	70	3.9	15	170	170	9							

Hinweis:

Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene Schrauben der Holzbaunorm DIN 1052 verwendet werden!

Montage direkt auf Holzwerkstoffplatten wie z.B. OSB 3 oder 4 immer mit 4 Befestigungsbahnen (Reihenabstand = 400mmmm)!

KNAUF: Aquapanel - geklammert oder geschraubt

Aquapanel Platten				Unterkonstr.				geklammert							geschraubt									
Typ	Aquapanel	Plattenstärke:	Befestigung in:	Plattengewicht Kg / m ²	max. Achsabstände				Wände							Wände								
					Fassaden	Innen Wände	Vorsatzschalen	Decken / Dachschrägen	Lattung/ Profil	Dimension in mm	Klammer Länge	Klammer Dicke	Klammer Abstand von der Plattenkante	Klammer Abstand im Randbereich	Klammer Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²	Lattung / Profil	Dimension in mm	Schrauben Länge	Schrauben Dicke	Schrauben Abstand von der Plattenkante	Schrauben Abstand im Randbereich	Schrauben Abstand im Feld	ca. Verbrauch / m ²
Outdoor					mm				mm							Stk.	mm							Stk.
	12,5 mm	Holzplatten	16	625	/	/	312.5	30/80	50	2.00 SD	30	150	75	26	30/80	39/40	4.2	15	250	250	15			
	12,5 mm Schraubnagel Haubold	Holzplatten	16	625	/	/	/								30/80	45	2.8	20	150	75	26			
Indoor					mm										mm							Stk.	mm	
	12,5 mm	Holzplatten	11	/	625	625	312.5	30/60	50	2.00 SD	30	150	75	26	30/60	39/40	4.2	15	250	250	15			
	12,5 mm	Metallprofil	11	/	625	625	312.5								CW 50/75/100	39/40	4,2	15	250	250	15			

Hinweis:

Es dürfen nur bauaufsichtlich zugelassene 2mm SD-Klammern, Schraubnagel und Schrauben der Holzbaunorm DIN 1052, z.B. Haubold SD 9150 CRF (V2A)-geprüft, oder Knauf Aquapanel Fassadenschrauben V2A-Edelstahl verwendet werden.

Nach SIA darf bei Gebäuden bis max. 2 Stockwerke geklammert werden.

Ab dem 2. Stockwerken müssen 45 mm lange Schrauben verwendet werden.

Die Eindringtiefe muss immer mit dem Tiefenanschlag einstellen werden! (Netz darf nicht durchschlagen werden).

Montage direkt auf OSB, immer mit 4 Befestigungsbahnen, Stöße mit Trennfix oder plastifiziertem Band hinterlegt!

Unterkonstruktionsabstände: Bereich Wand, horizontale Montage = 625mm, Bereich Decke = 312.5mm

Im Deckenbereich müssen Aquapanel grundsätzlich geschraubt werden

