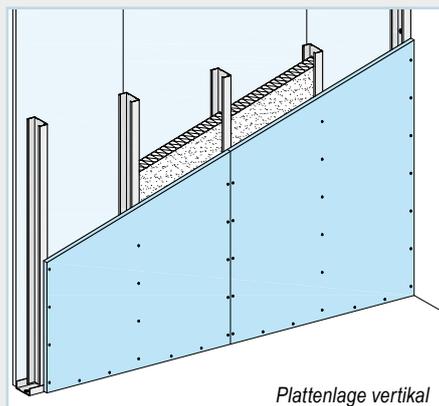


# W111.de Metallständerwand

## W111.de



Plattenlage vertikal

- Verlegung der Platten:  
vertikal: Feuerschutzplatte Knauf Piano /  
Diamant

## Einlagig beplankt

Knauf Profil Blechdicke 0,6 mm	Ständerachsabstand a mm	Max. zulässige Wandhöhen	
		Feuerschutzplatte Knauf Piano m	Diamant m
CW 50	625	3,20 <sup>1)</sup>	4,00
	417	3,85	4,00
	312,5	4,00	4,00
CW 75	625	4,00	4,75
	417	4,35	5,00
	312,5	4,85	5,00
CW 100	625	5,00	5,00
	417	5,00	5,00
	312,5	5,00	5,00
CW 125	625	5,00	5,00
	417	5,00	5,00
	312,5	5,00	5,00
CW 150	625	5,00	5,00
	417	5,00	5,00
	312,5	5,00	5,00

1) Nur Einbaubereich 1

## Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke				
Wandhöhe m	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton)	Knauf Drehstift- dübel	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
	1x mm	1x mm	2x mm	1x mm
≤ 3,00	1000	1000	1000	500
> 3,00 bis ≤ 5,00	1000	500	500	250

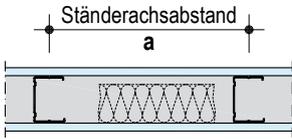
- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte).

- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschraube) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben

## Einfachständerwerk – einlagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht)	
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke	Mindest-Rohdichte	Max. $R_{w,R}$	
		mm					mm	kg/m <sup>3</sup>	dB	
<b>W111.de Knauf Metallständerwand</b>		Einfachständerwerk – einlagig beplankt								
	F30	■				12,5	ohne oder Mineralwolle 40	G	49	
					■	12,5			-	51
					■	15				

■ Stirnstöße mit Profilen hinterlegen, sofern kein Dämmstoff eingebaut ist.

**Brandschutz-Nachweis**  
ABP P-3310/563/07

Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162

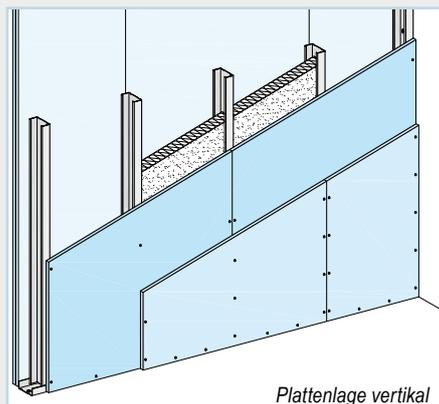
**G** Nichtbrennbar

(Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation)

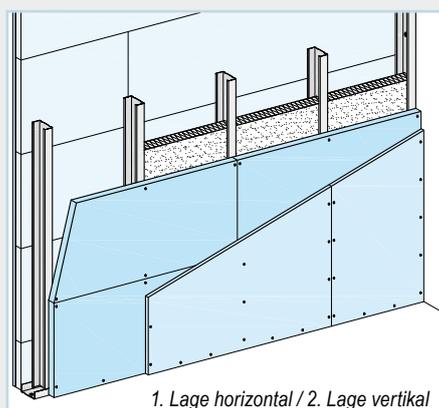
► s. a. Detailblatt W11.de Knauf Metallständerwände

# W112.de Metallständerwand

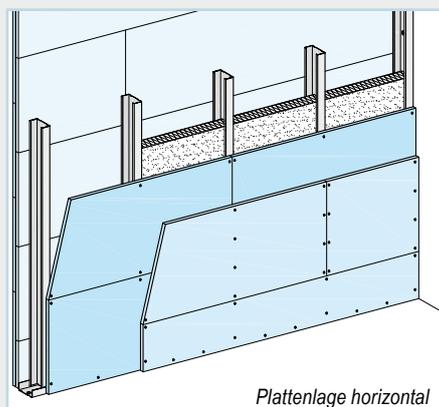
## W112.de



Plattenlage vertikal



1. Lage horizontal / 2. Lage vertikal



Plattenlage horizontal

- Verlegung der Platten:
  - vertikal: Knauf Bauplatte / Feuerschutzplatte  
Knauf Piano / Diamant
  - horizontal: Massivbauplatte / Silentboard

## Zweilagig beplankt

Knauf Profil	Ständerachs- abstand a mm	Max. zulässige Wandhöhen		
		F30 m	F90 Knauf Platten m	Diamant <sup>1)</sup> m
CW 50	625	4,00	4,00	4,75
	417	4,00	4,00	5,40
	312,5	4,35	4,35	5,80
CW 75	625	5,00	5,05	7,00
	417	5,00	5,95	7,00
	312,5	5,00	6,50	7,00
CW 100	625	5,00	7,00	7,00
	417	5,00	7,00	7,00
	312,5	5,00	7,00	7,00
CW 125	625	5,00	7,00	7,00
	417	5,00	7,00	7,00
	312,5	5,00	7,00	7,00
CW 150	625	5,00	7,00	7,00
	417	5,00	7,00	7,00
	312,5	5,00	7,00	7,00

1) Auch gültig bei Mischbeplankung Massivbauplatte und Diamant

- Bei oberster Plattenlage geklammert: Wandhöhen gemäß System W111.de

## Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke				
Wandhöhe m	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton)	Knauf Drehstift- dübel	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
	1x mm	1x mm	2x mm	1x mm
≤ 3,00	1000	1000	1000	500
> 3,00 bis ≤ 5,00	1000	500	500	250
> 5,00 bis ≤ 6,50	500	500	500	250
> 6,50 bis ≤ 7,00	500	–	Tragfähigkeit des Befestigungs- untergrundes überprüfen – ge- eignetes Befestigungsmittel (für 2 kN/m) wählen	

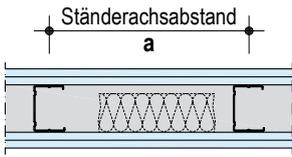
- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), bei Wandhöhe > 5 m im Abstand von 500 mm.

- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschrau- be) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben

## Einfachständerwerk – zweilagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht) Max. $R_{w,R}$ dB
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke mm	Mindest- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	
<b>W112.de Knauf Metallständerwand</b> Einfachständerwerk – zweilagig beplankt									
	F30	■					2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	56
	F90		■				2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	57
			■			■	12,5 + 12,5		60
						■	2x 12,5		61 / 62 <sup>1)</sup>
				■		■	25 + 12,5		66
						■	12,5 + 12,5		65
						■	2x 12,5		67

1) Oberste Plattenlage geklammert

- Bei oberster Plattenlage geklammert: Klammerung ausschließlich auf Diamant möglich.
- Bei Mischbepankungen Diamant als Decklage
- F60 auf Anfrage

**Brandschutz-Nachweis**

ABP P-3310/563/07

**Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz**

- Bei Ausführung mit Dämmschicht **G** in Verbindung mit
  - Wandhöhe > 5 m (F90)
  - Bepankung mit Knauf Bauplatte

Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

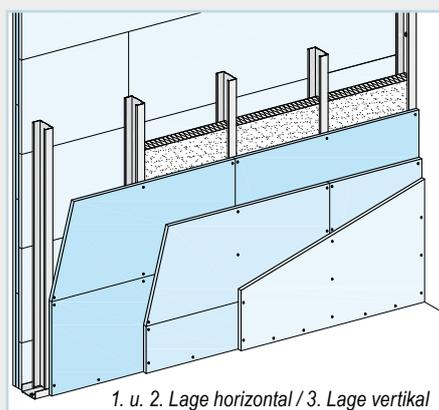
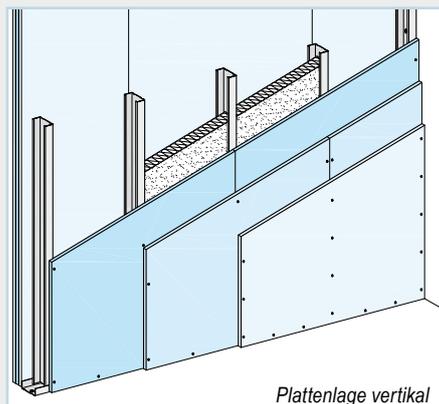
**Mineralwolle-Dämmschicht** nach DIN EN 13162

**G** Nichtbrennbar

Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation

# W113.de Metallständerwand

## W113.de



## Dreilagig beplankt

Knauf Profil	Ständerachs- abstand a mm	Max. zulässige Wandhöhen		
		F30 m	F90 Knauf Platten m	Diamant m
Blechdicke 0,6 mm	625	5,00	5,20	7,65
	417	5,00	6,05	8,15
	312,5	5,00	6,50	8,45
CW 50	625	5,00	7,65	9,00
	417	5,00	8,35	9,00
	312,5	5,00	8,75	9,00
CW 75	625	5,00	9,00	9,00
	417	5,00	9,00	9,00
	312,5	5,00	9,00	9,00
CW 100	625	5,00	9,00	9,00
	417	5,00	9,00	9,00
	312,5	5,00	9,00	9,00
CW 125	625	5,00	9,00	9,00
	417	5,00	9,00	9,00
	312,5	5,00	9,00	9,00
CW 150	625	5,00	9,00	9,00
	417	5,00	9,00	9,00
	312,5	5,00	9,00	9,00

- Bei oberster Plattenlage geklammert: Wandhöhen gemäß System W112.de

### ■ Verlegung der Platten:

- vertikal: Knauf Bauplatte / Feuerschutzplatte  
Knauf Piano / Diamant
- horizontal: Silentboard

## Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke				
Wandhöhe m	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton)	Knauf Drehstift- dübel	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
	1x mm	1x mm	2x mm	1x mm
≤ 3,00	1000	1000	1000	500
> 3,00 bis ≤ 5,00	1000	500	500	250
> 5,00 bis ≤ 6,50	500	500	500	250
> 6,50 bis ≤ 9,00	500	–	Tragfähigkeit des Befestigungs- untergrundes überprüfen – ge- eignetes Befestigungsmittel (für 2 kN/m) wählen	

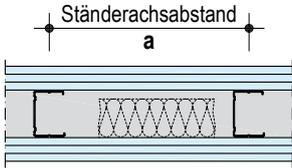
- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), bei Wandhöhe > 5 m im Abstand von 500 mm.

- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschrau- be) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben

## Einfachständerwerk – dreilagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht)
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke	Mindest-Rohdichte	Max. $R_{w,R}$
						mm	mm	kg/m <sup>3</sup>	dB
<b>W113.de Knauf Metallständerwand</b>		Einfachständerwerk – dreilagig beplankt							
	F30	■				3x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	61	
	F90		■			3x 12,5		62	
					■	3x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	65 / 66 <sup>1)</sup>	
					■	2x 12,5 + 12,5		69	

1) Oberste Plattenlage geklammert

- Bei oberster Plattenlage geklammert: Klammerung ausschließlich auf Diamant möglich.
- Bei Mischbepankungen Diamant als Decklage

**Brandschutz-Nachweis**

ABP P-3310/563/07

**Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz**

- Bei Ausführung mit Dämmschicht **G**
- Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

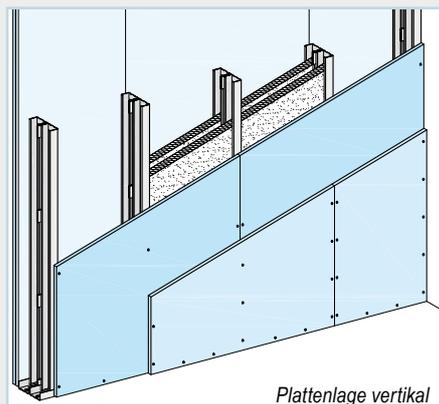
**Mineralwolle-Dämmschicht** nach DIN EN 13162

**G** Nichtbrennbar

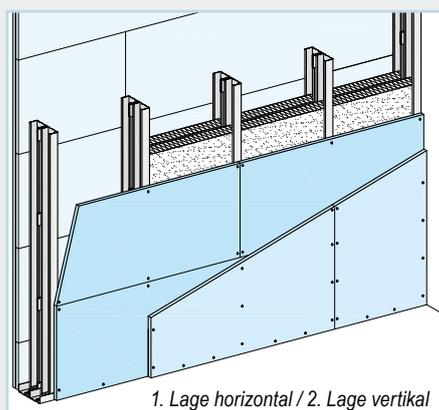
Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation

# W115.de Metallständerwand (Wohnungstrennwand)

## W115.de (Wohnungstrennwand)



Plattenlage vertikal



1. Lage horizontal / 2. Lage vertikal

- Verlegung der Platten:
  - vertikal: Knauf Bauplatte / Feuerschutzplatte
  - Knauf Piano / Diamant
  - horizontal: Silentboard

## Zweilagig beplankt – Knauf Empfehlung

Knauf Profil	Ständerachs- abstand	Max. zulässige Wandhöhen			
		Knauf Platten Einbaubereich		Diamant Einbaubereich	
Blechdicke 0,6 mm	a mm	1 m	2 m	1 m	2 m
CW 50	625	3,30	2,80	3,60	3,30
CW 75	625	4,50	4,00	5,00	4,50
CW 100	625	5,50/5,00 <sup>1)</sup>	5,00	6,00	5,50

1) Bei Feuerwiderstandsklasse F30

## Zweilagig beplankt – gem. DIN 18183-1

Knauf Profil	Ständerachs- abstand	Max. zulässige Wandhöhen	
		Einbaubereich	
Blechdicke 0,6 mm	a mm	1 m	2 m
CW 50	625	4,50	4,00
CW 75	625	6,00/5,00 <sup>2)</sup>	5,50/5,00 <sup>2)</sup>
CW 100	625	6,50/5,00 <sup>2)</sup>	6,00/5,00 <sup>2)</sup>

2) Bei Feuerwiderstandsklasse F30

## Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke Wandhöhe	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton)	Knauf Drehstift- dübel	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
			2x mm	1x mm
m	1x mm	1x mmE		
≤ 3,00	1000	1000	1000	500
> 3,00 bis ≤ 5,00	1000	500	500	250
> 5,00 bis ≤ 6,50	500	500	500	250

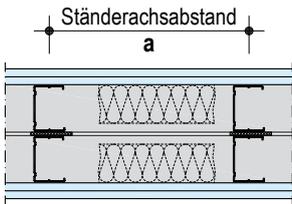
- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), bei Wandhöhe > 5 m im Abstand von 500 mm.

- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschraube) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben

# Doppelständerwerk – zweilagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht)	
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke mm	Mindest- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Max. R <sub>w,R</sub> dB	
<b>W115.de Knauf Metallständerwand</b>		Doppelständerwerk – zweilagig beplankt								
	F30	■				2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	–		
	F90		■				2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	69	
			■			■	12,5 + 12,5		70	
						■	2x 12,5		71	
						■	12,5 + 12,5		71	
						■	12,5 + 12,5		71	

■ Bei Mischbepankungen Diamant als Decklage

### Brandschutz-Nachweis

ABP P-3310/563/07

#### **plus** Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz

- Bei Ausführung mit Dämmschicht **G** in Verbindung mit
  - Wandhöhe > 5 m (F90)
  - Bepankung mit Knauf Bauplatte

Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

### Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162

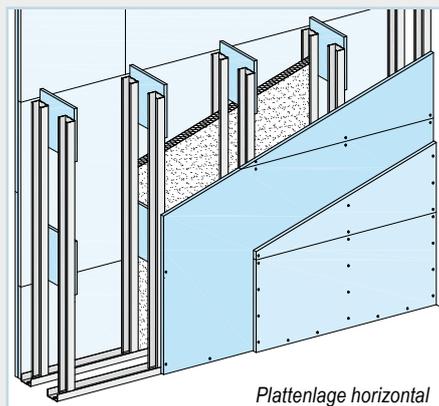
**G** Nichtbrennbar

Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation

► s. a. Detailblatt W11.de Knauf Metallständerwände

# W116.de Metallständerwand (Installationswand)

W116.de (Installationswand)



Zweilagig beplankt

Knauf Profil Blechdicke 0,6 mm	Ständerachs- abstand a mm	Max. zulässige Wandhöhen gem. DIN 18183-1	
		Einbaubereich 1 m	2 m
CW 50	625	4,50	4,00
CW 75	625	6,00/5,00 <sup>1)</sup>	5,50/5,00 <sup>1)</sup>
CW 100	625	6,50/5,00 <sup>1)</sup>	6,00/5,00 <sup>1)</sup>

1) Bei Feuerwiderstandsklasse F30

- Verlegung der Platten:  
horizontal: Knauf Bauplatte / Feuerschutzplatte  
Knauf Piano / Diamant

## Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

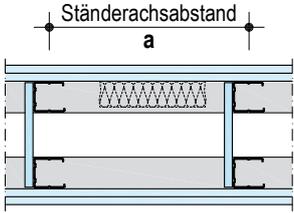
Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke				
Wandhöhe m	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton)	Knauf Drehstift- dübel	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
	1x mm	1x mm	2x mm	1x mm
≤ 5,00	1000	1000	1000	500
> 5,00 bis ≤ 6,50	500	500	500	500

- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), bei Wandhöhe > 5 m im Abstand von 500 mm.
- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschraube) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben

# Doppelständerwerk – zweilagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht)
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke	Mindest-Rohdichte	Max. $R_{w,R}$
						mm	mm	kg/m <sup>3</sup>	dB
<b>W116.de Knauf Metallständerwand</b>		Doppelständerwerk – zweilagig beplankt							
	F30	■				2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	52	
	F90		■			2x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	52	
					■		2x 12,5	Mineralwolle <b>G</b> <b>plus</b>	61

- In gemäßigten Feuchträumen imprägnierte Platten verwenden (Empfehlung gem. DIN 18181)

### Brandschutz-Nachweis

ABP P-3310/563/07



#### Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz

- Bei Ausführung mit Dämmschicht **G** in Verbindung mit
  - Wandhöhe > 5 m (F90)
  - Bepankung mit Knauf Bauplatte

Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

### Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162

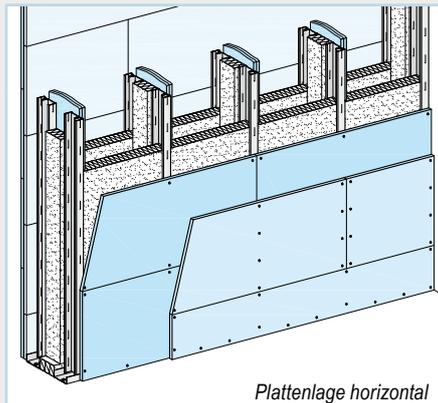
**G** Nichtbrennbar

Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation

► s. a. Detailblatt W11.de Knauf Metallständerwände

# plus W145.de DIVA Schallschutzwand

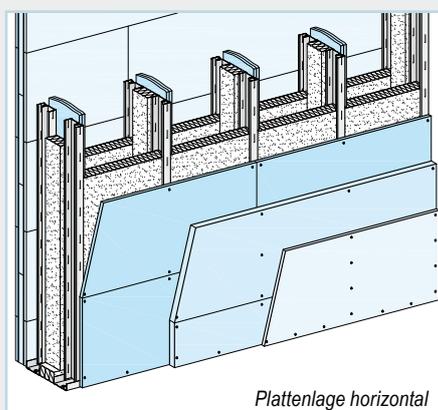
## W145.de



### Zweilagig beplankt

Knauf Profil	Ständerachs- abstand	Max. zulässige Wandhöhen
Blechdicke 0,6 mm	a mm	m
MW 100	625	7,00

## W145.de



### Dreilagig beplankt

Knauf Profil	Ständerachs- abstand	Max. zulässige Wandhöhen
Blechdicke 0,6 mm	a mm	m
MW 100	625	9,00

- Verlegung der Platten:  
vertikal: Diamant  
horizontal: Massivbauplatte / Silentboard

### Maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel

Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Rohboden und Rohdecke sowie Unterdecke				
Wandhöhe m	Knauf Deckennagel (bei Stahlbeton) 1x mm	Knauf Drehstift- dübel 1x mm	Knauf Universalschrauben FN (bei Holzuntergründen Einschraub- tiefe > 24 mm, Unterdecken)	
			2x mm	1x mm
≤ 5,00	1000	1000	1000	500
> 5,00 bis ≤ 6,50	500	500	500	500
> 6,50 bis ≤ 9,00	500	–	Tragfähigkeit des Befestigungs- untergrundes überprüfen – ge- eignetes Befestigungsmittel (für 2 kN/m) wählen	

- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (MW) an den flankierenden Wänden im Abstand von 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), bei Wandhöhe > 5 m im Abstand von 500 mm.
- Reduzierte maximal zulässige Abstände Befestigungsmittel:

Tragende Befestigung je Randprofil (UW) an Boden		
Befestigungsuntergrund	Befestigungsmittel	Abstand Befestigungsmittel
Fertigteilestrich	Knauf Befestigungsschraube LG	halbiert – (von Universalschrau- be) gegenüber Tabelle oben
Fließestrich	Knauf Drehstiftdübel	halbiert – gegenüber Tabelle oben
Holzbretter / Dielung (Einschraubtiefe 15 - 24 mm)	Knauf Universalschraube FN	halbiert – gegenüber Tabelle oben



# Doppelständerwerk – zweilagig/dreilagig beplankt

## Nichttragende, raumabschließende Wände

Knauf System	Feuerwiderstandsklasse	Bepankung je Wandseite					Dämmschicht brandschutztechnisch zulässig		Schallschutz (mit Dämmschicht)  Max. $R_{w,R}$  dB	
		Knauf Bauplatte	Feuerschutzplatte Knauf Piano	Massivbauplatte	Diamant	Silentboard	Mindest-Dicke  mm	Mindest- Dicke mm		Mindest- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>
<b>W145.de Knauf DIVA Schallschutzwand</b>		Doppelständerwerk – zweilagig beplankt								
	F90				■	■	12,5 + 12,5		73	
				■			■	25 + 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b>	76
							■	2x 12,5		77
<b>W145.de Knauf DIVA Schallschutzwand</b>		Doppelständerwerk – dreilagig beplankt								
	F90				■	■	2x 12,5 + 12,5		78	
							■	3x 12,5	ohne oder Mineralwolle <b>G</b>	79
				■			■	12,5 + 25 + 12,5		81

■ Bei Mischbepankungen Diamant als Decklage

### Brandschutz-Nachweis

ABP P-3310/563/07

#### plus Erweiterung zum Verwendbarkeitsnachweis Brandschutz

- Aufgrund der Verwendung von Knauf MW-Profil  
Vorherige Abstimmung gem. Abschnitt Nutzungshinweise empfohlen.

### Mineralwolle-Dämmschicht nach DIN EN 13162

**G** Nichtbrennbar

Dämmstoffe z. B. von Knauf Insulation

► s. a. Detailblatt W145.de Knauf DIVA Schallschutzwand