

W35

04/2011

W35 Masivní příčky Knauf

W352 - Masivní příčka s příčníky - Masivní sádrokartonová deska Knauf 20/25 mm

W353 - Masivní příčka s CW profily - Masivní sádrokartonová deska Knauf 20/25 mm

W355 - Masivní příčka s dvojitými CW profily - Masivní sádrokartonová deska Knauf 20/25 mm

W356 - Masivní instalační příčka s CW profily - Masivní sádrokartonová deska Knauf 20/25 mm

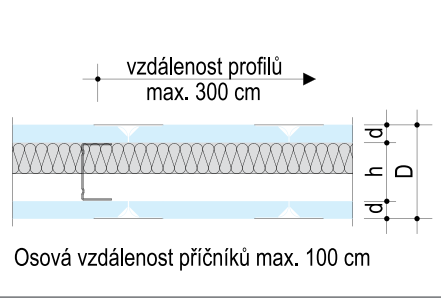
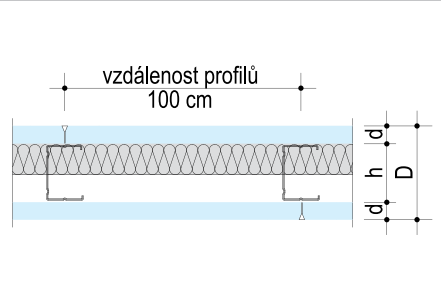
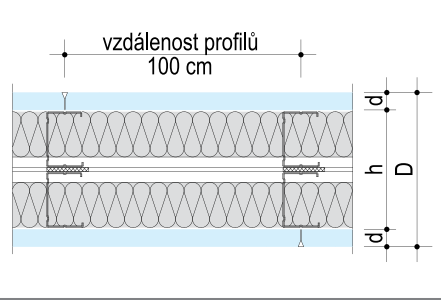
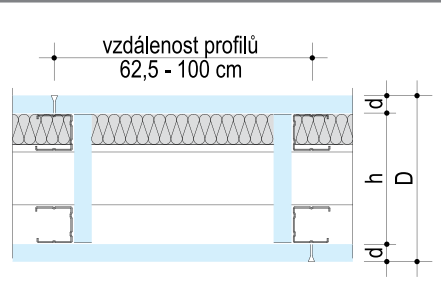
Novinka!

- Jednoduchá a rychlá montáž.
- Vysoká únosnost konstrukcí - až 50 kg na kotevní bod.
- Osová vzdálenost profilů až 1,0 m.

W35 Masivní příčky - technická data

Základní typy konstrukcí



System	Technická data Rozměry Profily a opláštění tloušťka tl. dutina síla desky D h d	Hmotnost ²⁾ ca. kg/m ²	Akustika R_{w,R} tloušťka ¹⁾ izolace dB mm	Průměrný součinitel prostu tepla U_{em} tloušťka ¹⁾ izolace W/(m ² K) mm																																							
W352 Masivní příčka s příčníky	jednoduchá příčka vertikálně opláštěná																																										
	<table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Knauf Masivní stavební deska</td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>75</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>100</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> </table>	100	50	25	46	Knauf Masivní stavební deska				125	75	25	46	150	100	25	46	<table border="1"> <tr> <td>42</td> <td>bez izolace</td> <td>1,50</td> <td>bez izolace</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	42	bez izolace	1,50	bez izolace	47	40	0,60	40	<table border="1"> <tr> <td>42</td> <td>bez izolace</td> <td>1,50</td> <td>bez izolace</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	42	bez izolace	1,50	bez izolace	47	40	0,60	40								
100	50	25	46																																								
Knauf Masivní stavební deska																																											
125	75	25	46																																								
150	100	25	46																																								
42	bez izolace	1,50	bez izolace																																								
47	40	0,60	40																																								
42	bez izolace	1,50	bez izolace																																								
47	40	0,60	40																																								
W353 Masivní příčka	jednoduchá příčka horizontálně opláštěná																																										
	<table border="1"> <tr> <td>100</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Knauf Masivní stavební deska</td> <td></td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>75</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>100</td> <td>25</td> <td>46</td> </tr> </table>	100	50	25	46	Knauf Masivní stavební deska				125	75	25	46	150	100	25	46	<table border="1"> <tr> <td>42</td> <td>bez izolace</td> <td>1,50</td> <td>bez izolace</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	42	bez izolace	1,50	bez izolace	47	40	0,60	40	<table border="1"> <tr> <td>42</td> <td>bez izolace</td> <td>1,50</td> <td>bez izolace</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	42	bez izolace	1,50	bez izolace	47	40	0,60	40								
100	50	25	46																																								
Knauf Masivní stavební deska																																											
125	75	25	46																																								
150	100	25	46																																								
42	bez izolace	1,50	bez izolace																																								
47	40	0,60	40																																								
42	bez izolace	1,50	bez izolace																																								
47	40	0,60	40																																								
W355 Masivní příčka	dvojitá příčka horizontálně opláštěná																																										
	<table border="1"> <tr> <td>155</td> <td>105</td> <td>25</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Knauf Masivní stavební deska</td> <td></td> </tr> <tr> <td>205</td> <td>155</td> <td>25</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>255</td> <td>205</td> <td>25</td> <td>49</td> </tr> </table>	155	105	25	49	Knauf Masivní stavební deska				205	155	25	49	255	205	25	49	<table border="1"> <tr> <td>55</td> <td>2x40</td> <td>0,37</td> <td>2x40</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>2x60</td> <td>0,27</td> <td>2x60</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>2x80</td> <td>0,21</td> <td>2x80</td> </tr> </table>	55	2x40	0,37	2x40	57	2x60	0,27	2x60	58	2x80	0,21	2x80	<table border="1"> <tr> <td>55</td> <td>2x40</td> <td>0,37</td> <td>2x40</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>2x60</td> <td>0,27</td> <td>2x60</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>2x80</td> <td>0,21</td> <td>2x80</td> </tr> </table>	55	2x40	0,37	2x40	57	2x60	0,27	2x60	58	2x80	0,21	2x80
155	105	25	49																																								
Knauf Masivní stavební deska																																											
205	155	25	49																																								
255	205	25	49																																								
55	2x40	0,37	2x40																																								
57	2x60	0,27	2x60																																								
58	2x80	0,21	2x80																																								
55	2x40	0,37	2x40																																								
57	2x60	0,27	2x60																																								
58	2x80	0,21	2x80																																								
W356 Masivní instalační příčka	dvojitá příčka horizontálně opláštěná																																										
	<table border="1"> <tr> <td>≥ 220</td> <td>≥ 170</td> <td>25</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Knauf Masivní stavební deska</td> <td></td> </tr> </table>	≥ 220	≥ 170	25	51	Knauf Masivní stavební deska				<table border="1"> <tr> <td>53</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	53	40	0,60	40	<table border="1"> <tr> <td>53</td> <td>40</td> <td>0,60</td> <td>40</td> </tr> </table>	53	40	0,60	40																								
≥ 220	≥ 170	25	51																																								
Knauf Masivní stavební deska																																											
53	40	0,60	40																																								
53	40	0,60	40																																								

Poznámka:

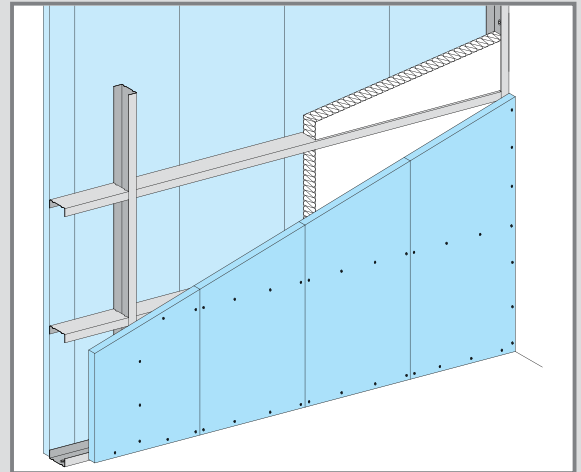
- 1) Izolační vrstva podle EN DIN 13 162; odpor proti proudění v délkovém směru podle DIN EN 29 053: $r \geq 5$ kPa, např. Knauf Insulation TI 140D nebo TP 115
- 2) Uvedené hodnoty hmotnosti nezahnují izolační vrstvy

W352 Masivní příčka s příčnicí

Jednoduchý rastr, jednoduché vertikální opláštění



Profil	Osová vzdálenost příčniců / stojek	Maximální výšky stěn	oblast použití (viz str. 8)	
Ocelové profily 0,6 mm cm			1 m	2 m
UW 50				
UW 75	Příčník ≤ 100 Stojka ≤ 300	3,00	3,00	
UW 100				



Detaily M 1:5

W352-VO1 Napojení na strop pro průhyb $\leq 10\text{ mm}$

W352-A1 Napojení na nosnou stěnu

W352-B1 Spoj desek

W352-VM1 Detail příčnicku

W352-C1 T spojení

W352-D1 Provedení rohu

W352-VU1 Napojení u podlahy

W352-E1 Montáž zárubně s UA-Profilem

W352-E2 Montáž zárubně s UW-/CW-Profilem

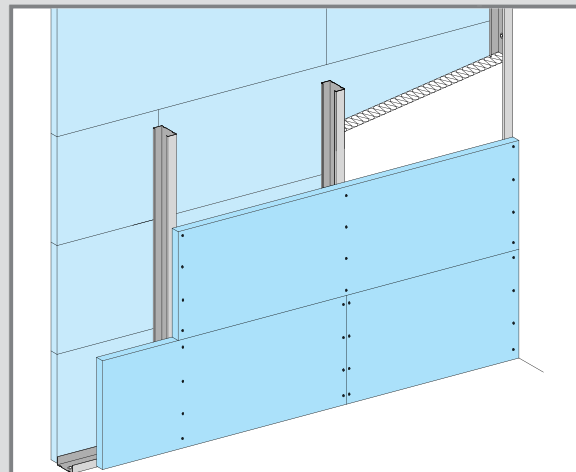
Pozn.: Masivní stavebnı́ desky Knauf na celou výšku místnosti - bez příčných spár

W353 Masivní příčka s CW profily

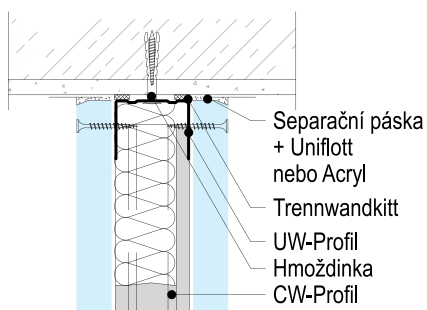
Jednoduchý rastr, jednoduché horizontální opláštění



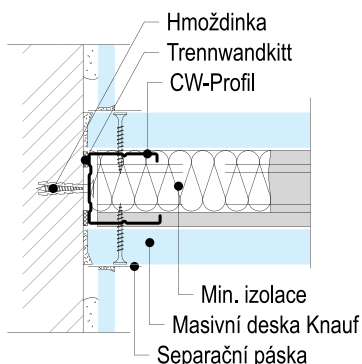
Profil	Osová rozteč profilů	Maximální výšky stěn oblast použití (viz str. 8)	
		1	2
Ocelové profily 0,6 mm cm		tl. opl. 25 mm m	tl. opl. 25 mm m
CW 50	100	3,00	2,75
CW 75	100	4,50	3,75
CW 100	100	5,00	4,50



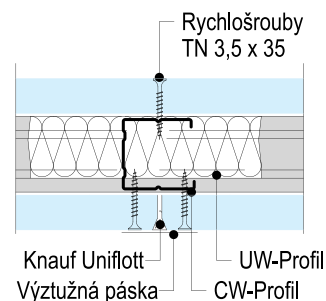
Detaily M 1:5



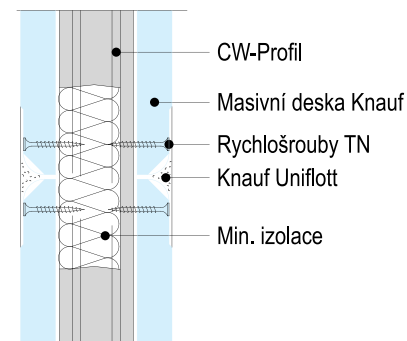
W353-VO1 Napojení na strop pro průhyb ≤ 10 mm



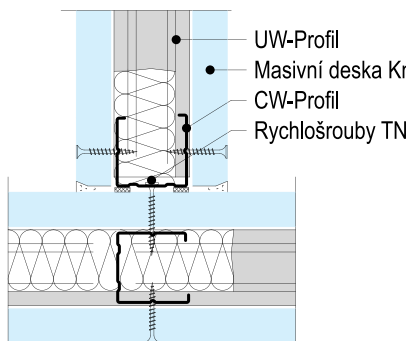
W353-A1 Napojení na stěnu (se suchou omı́tkou)



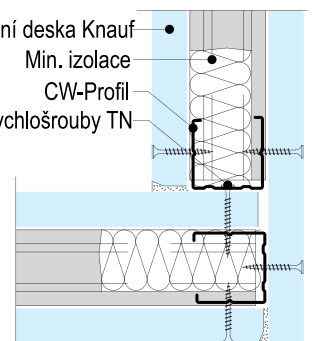
W353-B1 Spoj desek



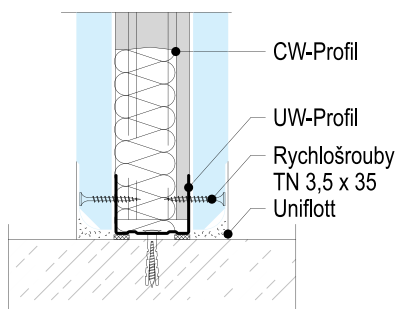
W353-VM1 Řezaný spoj desek



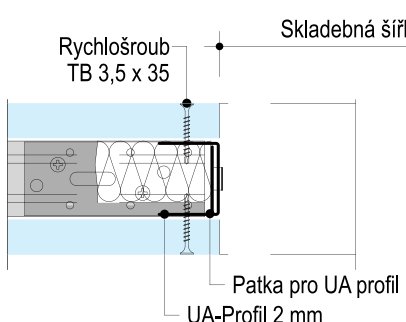
W353-C1 T spojení



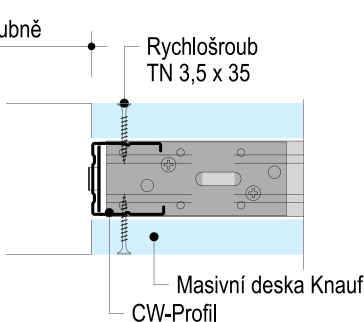
W353-D1 Provedení rohu



W353-VU1 Napojení na podlahu



W353-E1 Montáž zárubně s UA-Profilem



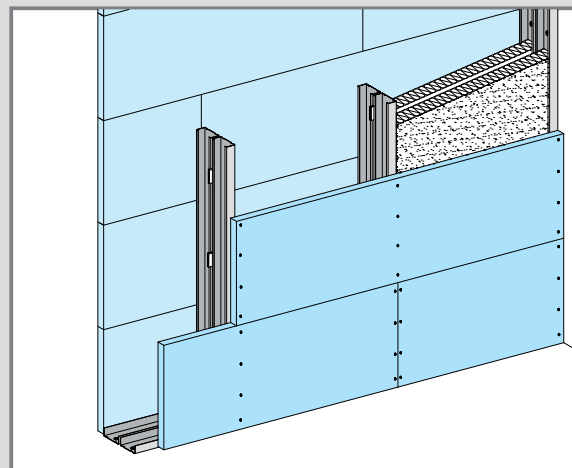
W353-E2 Montáž zárubně s CW-Profilem

W355 Masivní příčka s dvojitými CW profily

Dvojitý rastr - dvojitě opláštění

Výška stěn

Profil	Osová rozteč profilů cm	Maximální výšky stěn oblast použití (viz. str. 8)	
		1	2
		tl. opl. 25 mm m	tl. opl. 25 mm m
CW 50	100	3,00	2,75
CW 75	100	4,50	3,75
CW 100	100	5,00	4,50



Detaily M 1:5

W355-VO1 Napojení na strop pro průhyb $\leq 10\text{ mm}$

W355-A1 Napojení na nosnou stěnu

W355-B1 Spoj desek

W355-VM1 Spoj desek

W355-C1 T spojení

W355-D1 Provedení rohu

W355-VU1 Napojení u podlahy

W355-E1 Montáž zárubně s UA-Profilem

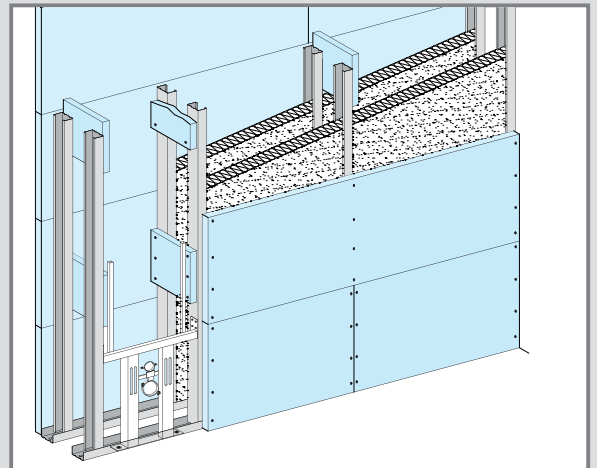
W356 Masivní instalační přička s CW profily



Dvojitý rastr - jednoduché horizontální opláštění

Výšky stěn

Profil	Osová vzdálenost profilů	Maximální výška stěn	
Ocelové profily 0,6 mm cm		Oblast použití (viz. str. 8)	
		1 m	2 m
CW 50	62,5 - 100	4,00	3,50



Detaily M 1:5

W356-VO1 Napojení na strop pro průhyb ≤ 10 mm

- Knauf Silikon Uni flott
- Trennwandkitt
- Hmoždinka
- UW-Profil
- Min. izolace
- CW-Profil

W356-A1 Napojení na nosnou stěnu

- Separací páska + Uni flott
- Trennwandkitt
- Masivní deska Knauf
- Min. izolace
- CW-Profil
- Rychlošroub TN

W356-D1 Zúžení přičky

- Masivní deska Knauf
- Rychlošroub TN 3,5 x 35 mm
- Flächendicht z.B. Flexkleber
- z.B. Fliese

W356-VM1 Spřažení profilů pásy sádrokartonu

- Rychlošroub TN 3,5 x 35
- Uni flott
- Pruhy desek tloušťky ≥ 20 mm, šíře 300 mm
- Masivní deska Knauf
- Knauf Flexkleber
- Obklad

W356-VM1 Spřažení profilů pásy sádrokartonu

- CW-Profil
- Flächendicht
- Flächendichtband
- UW-Profil
- Hmoždinka

W356-VU1 Napojení u podlahy

- CW-Profil
- Flächendicht
- UW-Profil
- Hmoždinka

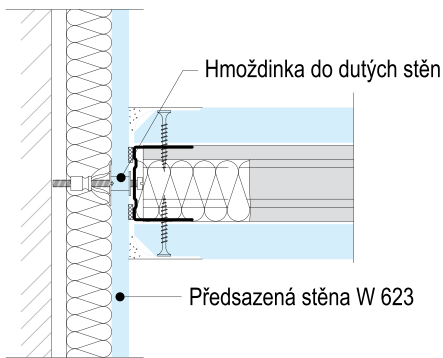
W356-B1 Spřažení profilů pásy sádrokartonu

- Rychlošroub TN 3,5 x 35
- Min. izolace
- Pruhy desek tloušťky ≥ 20 mm, šíře 300 mm
- UW-Profil
- CW-Profil

ca. 600 mm
300 mm
ca. 1650 mm
ca. 750 mm

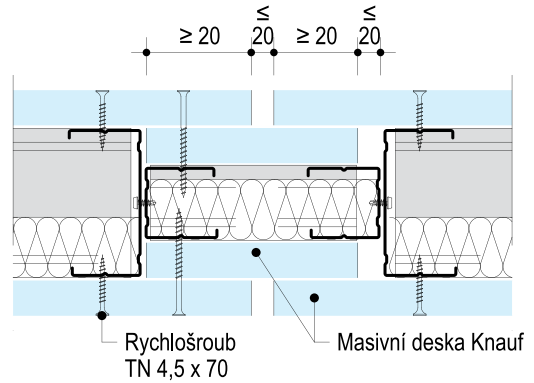
Spřažení profilů
pruhy desek tl. ≥ 20 mm, šíře 300 mm

Detaily M 1:5



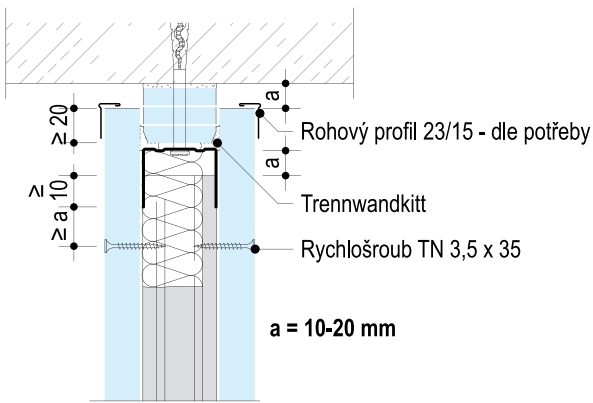
W352-A2

Napojení na předsazenou stěnu



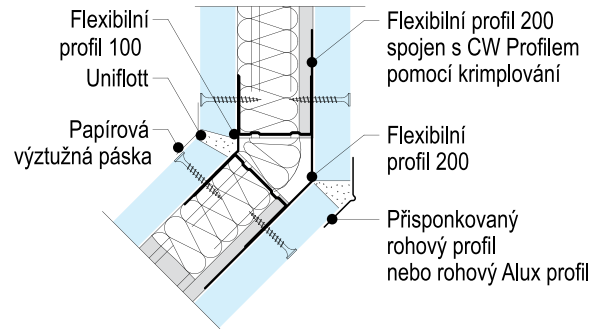
W353-BFU1

Dilatace s požární odolností



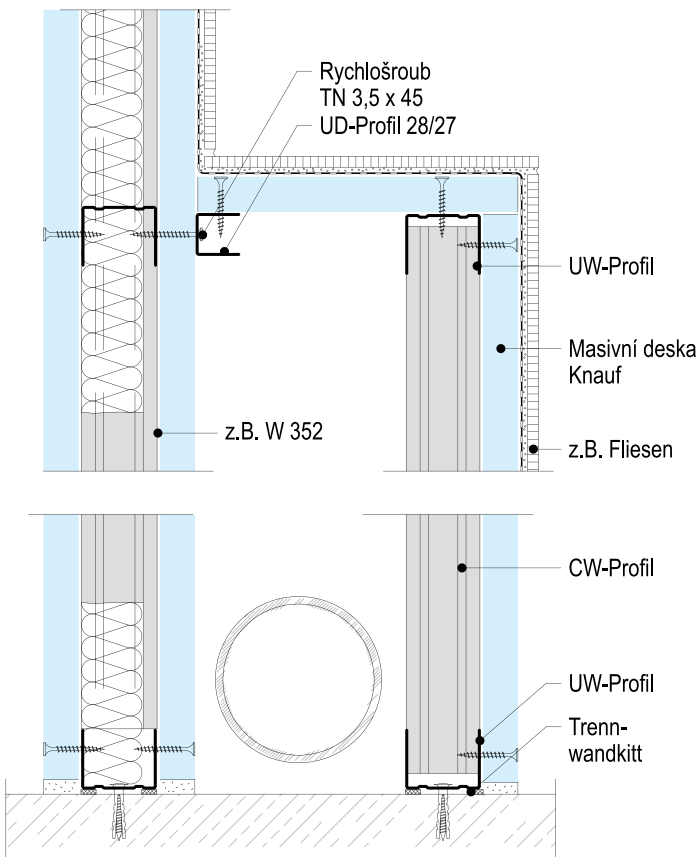
W353-VO2

Kluzné napojení na strop



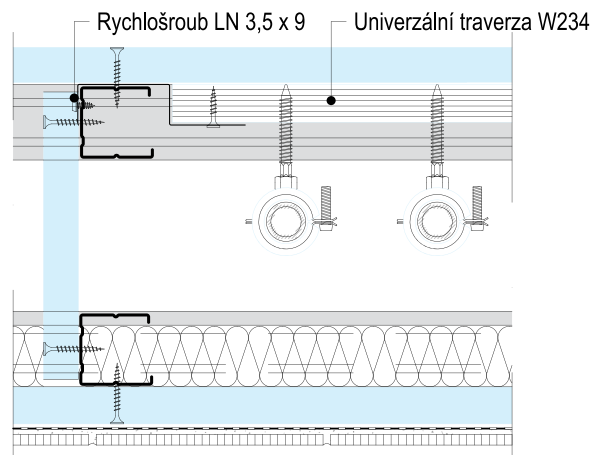
W352-D2

Provedení rohu 135°



W352-SO1

Předsazená stěna např. pro umístění nosiče WC



W356-SO1

Vedení stoupačích potrubí v dutině instalační stěny W356

Oblasti použití

Oblast použití 1	Oblast použití 2
Místnosti s menším pohybem lidí, např. byty, hotely, kanceláře, nemocnice, haly a podobně.	Místnosti s větším pohybem lidí, konferenční a přednášková síla, posluchárny, výstavní sílně, prodejny, nákupní centra a budovy s výškovým převýšením podlah ≥ 1 m.

Třídy konzolových zatížení

do 15 kg háčky	do 0,7 kN/m hmoždinky do dutých stěn	do 1,5 kN/m nosiče/traverzy
<p>Lehké předměty např. obrazy můžeme připevnit háčky s hřebíky</p> <p>zátížení 5 kg</p> <p>zátížení 10 kg</p> <p>zátížení 15 kg</p>	<p>Hmoždinky do dutých stěn Kuchyňská linka</p> <p>Plastové</p> <p>Ocelové</p> <p>výška skříňky ≥ 30 cm</p> <p>šířka skříňky</p> <p>hloubka skříňky</p>	<p>Konzolové zatížení od 0,7 kN/m do 1,5 kN/m délky příčky je přenášeno pomocí nosiče nebo traverzy do bočních stojek (UA/CW) a do podlahy.</p>

Zatížení hmoždinek na tah a protržení desky

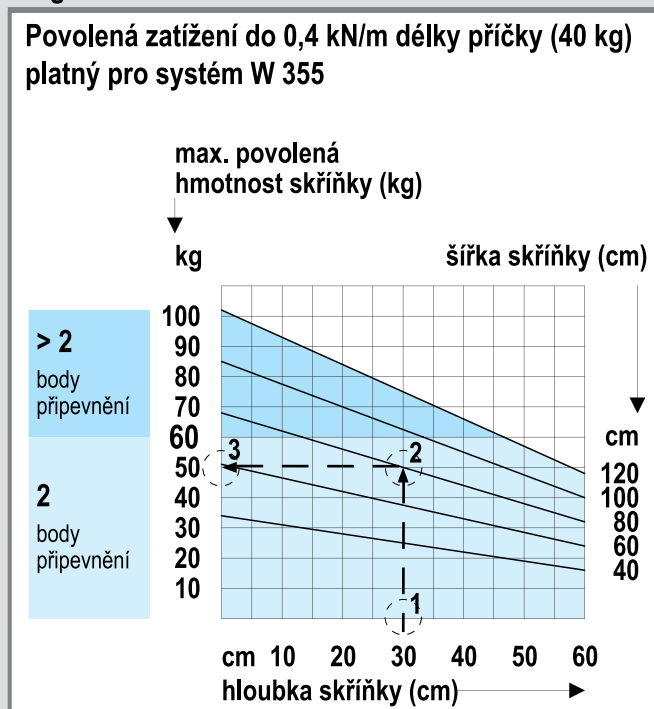
tloušťka opláštění mm	Plast. hmoždinky do dutých stěn ø 8 od. ø 10 mm kg	Ocelové hmoždinky do dutých stěn šrouby M5 od. M6 kg
20	35	40
25	40	50

Konzolové zatížení smí být vnášeno v libovolném bodě příčky maximálně do 0,7 kN/m délky příčky s ohledem na rameno síly (výška skříňky ≥ 30 cm) a excentricitu (hloubka skříňky ≤ 60 cm).

Vzdálenost hmoždinek od sebe ≥ 75 mm.

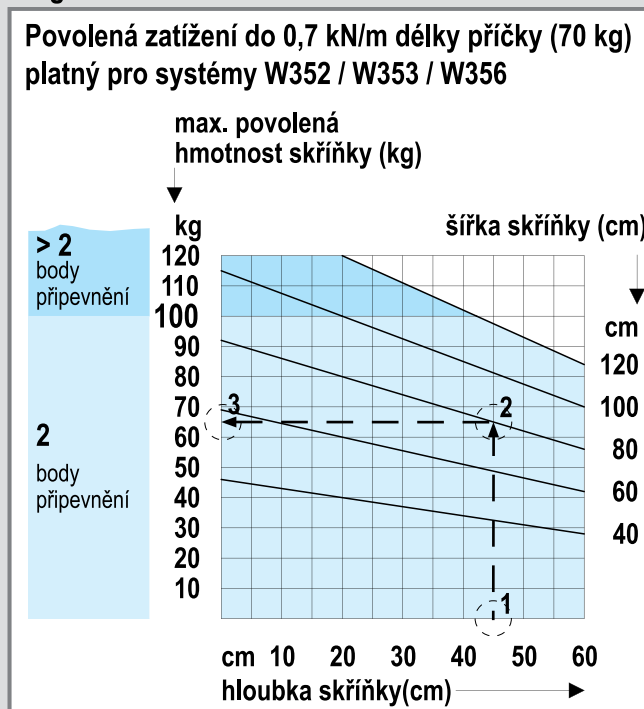
Ukotvení konzolového zatížení musí být provedeno minimálně na 2 hmoždinky do dutých stěn (plastové nebo ocelové).

Diagram 1



Příklad: hloubka skříňky 30 cm, šířka skříňky 80 cm
V grafu pro hloubku skříňky 30 cm ① svisle nahoru, k čáře šířky 80 cm ②, k tomuto průsečíku vodorovně doleva - odečtěte hodnotu ③ :
50 kg činí pro tento rozměr skříňky maximální povolené zatížení.

Diagram 2



Příklad: hloubka skříňky 45 cm, šířka skříňky 80 cm
k čáře šířky skříňky 45 cm ① svisle nahoru, k čáře šířky 80 cm ②, k tomuto průsečíku vodorovně doleva - odečtěte hodnotu ③ :
65 kg činí pro tento rozměr skříňky maximální povolené zatížení.

W35 Masivní příčky Knauf

Spotřeba materiálu / Dveřní otvory



Spotřeba materiálu m² příčky bez přírážek na prořez. (Bez ohledu na požadavky požární ochrany, či akustiky)
 Specifická spotřeba z konstrukce: H=2,75 m; L=4,0 m; A=11,0 m².

Popis <i>Ostatní materiál = kurzívou</i>	Jednotka	Spotřeba jako průměrná hodnota			
		W352	W353	W355	W356
Podkonstrukce					
UW-Profil 50x40x0,6; (4,0 m lang) nebo UW-Profil 75x40x0,6; (4,0 m lang) nebo UW-Profil 100x40x0,6; (4,0 m lang)	m	2,2	0,7	1,4	1,4
CW-Profil 50x50x0,6 nebo CW-Profil 75x50x0,6 nebo CW-Profil 100x50x0,6	m	-	1,25	2,5	2,5
Pružný podlep - Knauf Dichtungsband	m	-	-	0,35	-
Knauf Trennwandkitt; (balení 550 ml)	ks	0,3	0,3	0,6	0,6
Hmoždinka "K" 6/35;	ks	1,6	1,6	3,2	3,2
<i>Minerální izolace - tloušťka a typ dle požadavku</i>	m ²	dle potř.	dle potř.	dle potř.	dle potř.
Opláštění					
Masivní stavební deska Knauf tl. 25 mm (* na výšku místnosti - na vyžádání dle minimálního množství)	m ²	2,0 *	2,0	2,0	2,05
Rychlošrouby TN 3,5 x 35 mm	ks	23	25	25	28
Tmelení					
Knauf Uniflott;	kg	0,8	0,8	0,8	0,8
Výztužná páska	m	3,2	3,2	3,2	3,2
Separční páska Trennfix	m	1,7	1,7	1,7	1,7

Provedení dveřního otvoru

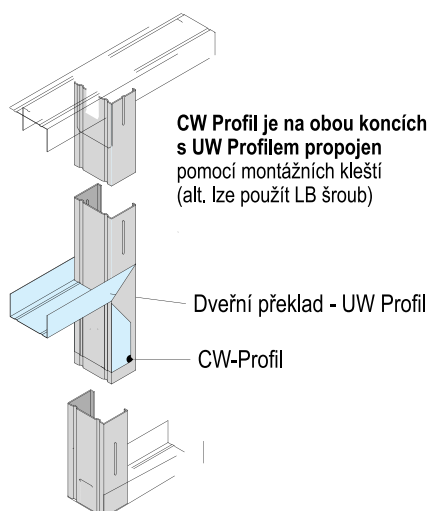
Stavební otvor b x h v mm	Zabudovaná stavební výplň	
	Zárubně do sádkartonu b x h v mm	Dřevěné/obložkové zárubně b x h v mm
625/2000	625/2000	635/2010
750/2000	750/2000	760/2010
875/2000	875/2000	885/2010
1000/2000	1000/2000	1010/2010

Maximální hmotnosti dveřních křídel					
Varianta CW			Varianta UA		
CW 50	CW 75	CW 100	UA 50	UA 75	UA 100
≤ 30 kg	≤ 40 kg	≤ 40 kg	≤ 50 kg	≤ 75 kg	≤ 100 kg



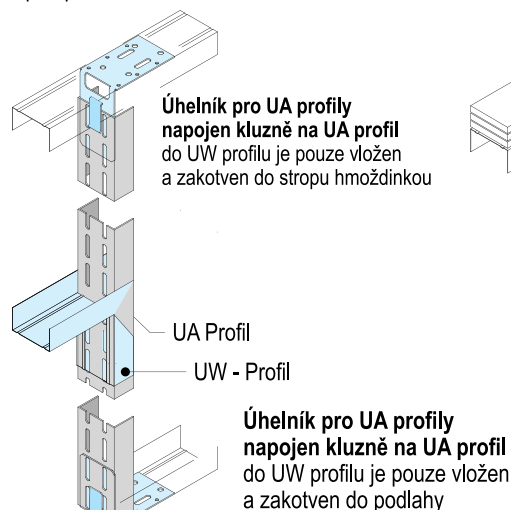
Montáž dveřního otvoru

Varianta CW



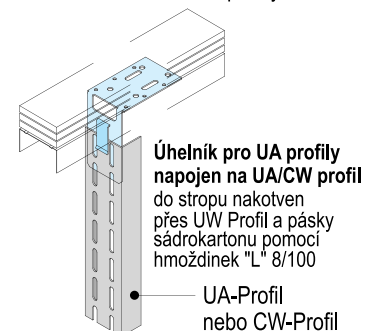
Varianta UA

Vždy v protipožárních konstrukcích



Kluzné napojení ke stropu

Možná varianta s CW nebo UA profily



Konstrukce

Masivní příčky Knauf W35 jsou stěny z kovových stojek, jednoduché (W 362, W363) nebo dvojité konstrukce (W 365, W 366), které jsou opláštěny jednou vrstvou masivních stavebních desek Knauf tl. 20/25 mm a šířky 625 mm. Konstrukce stěny W 352 je provedena jako příčnicová montáž s UW(CW) profily a opláštěnimasivními deskami Knauf na celou výšku podlaží.

Konstrukce ze stojek je po obvodu spojena s navazujícími stavebními dílci pomocí napojovacího těsnění, v případě požadavků na akustiku pak pomocí tmelu Knauf Trennwandkitt. Do dutého prostoru v příčkách lze umístit izolaci i elektrický rozvod. Jeho provedení nesmí snížit požárně dělicí funkci. Na masivní příčky Knauf lze zavěšovat břemena do

70 kg/bm příčky (35-50 kg na je-den kotevní bod v závislosti na typu hmoždinky a tloušťce opláštění – viz strana 8) Dilatační spáry v hrubé stavbě musí být dodrženy i v konstrukcích masivních příček Knauf. V případě průběžných stěn je nutné umístit dilatační spáry vždy po cca 15 m.

Montáž

Spodní konstrukce - všeobecně

- Připojovací profily na navazujících stavebních dílcích opatřete na zadní straně těsnící páskou Knauf Dichtungsband, alt. v případě zvýšeného požadavku na akustiku tmelem Trennwandkitt (2 housenky) a pečlivě je utěsněte.
- Okrajové profily UW/CW 50 / 75 / 100 upevněte k navazujícím stavebním konstrukcím a dílcům pomocí vhodných kotevnic prvků. Pro masivní konstrukce lze použít natloukací hmoždinky, pro betonové dílce hmoždinky DN6. Pro dřevěné prvky lze použít šrouby typu FN. Pro ostatní navazující dílce a konstrukce použijte vhodné hmoždinky podle specifikací výrobce.
- Pokud lze předpokládat, že dojde k průhybu stropu, vytvořte kluzná napojení ≥ 10 mm.

W 353/W 355/W 356

- Obvodové napojovací UW 50/ 75/100 upevněte na podlahu a strop pomocí vhodných kotvicích prostředků. Na svislé konstrukce upevněte napojovací CW 50 / 75 / 100 pomocí vhodných kotvicích prostředků. Osová vzdálenost kotvicích prvků je 0,5 m na podlaze a stropě, na svislých konstrukcích (na stěnách) je osová vzdálenost kotvicích prvků 1 m (minimálně však 3 upevňovací body).
- Do připravených obvodových profilů vložte odpovídající CW 50 / 75 / 100 a vyrovnejte je v osově vzdálenosti 62,5 – 1,0 m.

- U konstrukce W 355 opatřete vnitřní stranu CW profilů čtverci těsnící pásky (cca 5 x 5 cm) v osově vzdálenosti 50 cm na profilu. V místě provedení dveřního otvoru je tato těsnící páska provedena po celé délce otvoru (na CW/UA profilech i na nadpražním UW profilu).
- Zdvojené CW profily konstrukce instalační příčky W 356 spojte pomocí přířezu sádrokartonové desky šířky cca 30 cm ve vzdálenostech cca 60 cm. Tímto spojením vznikne rámová stojka. V dutině lze následně vést libovolný rozvod.

W 352

- Obvodové napojovací UW 50/ 75/100 upevněte na podlahu a strop pomocí vhodných kotvicích prostředků. Na svislé konstrukce upevněte napojovací UW 50 / 75 / 100 pomocí vhodných kotvicích prostředků. Osová vzdálenost kotvicích prvků je 0,5 m na podlaze a stropě, na svislých konstrukcích (na stěnách) je osová vzdálenost kotvicích prvků 1 m (minimálně však 3 upevňovací body).
- Příčnicová konstrukce W 352 je tvořena UW 50/ 75/ 100 profilem, ve vodorovných osových vzdálenostech max. 100 cm.
- Pro délky příček nad 4 m, je třeba po 3 bm příčky umístit UW/CW profil a do něj připojit pokračující UW příčník.

Opláštění

W 352

Opláštění pomocí masivních stavebních desek Knauf na příčnicovou konstrukci W 352 se provádí svisle na celou výšku místnosti. Příčné spáry se nepřipouští. Opláštění se upevňuje k středním příčnicům i obvodovým profilům. Vzdálenost upevňovacích prvků (TN 3,5 x 35 mm) je 250 mm. V místě dveřního otvoru je nutno opláštění přesadit o minimálně 150 mm.

W 353/W 355/W 356

Opláštění pomocí masivních stavebních desek Knauf se u konstrukci W 353/ W355 / W 356 provádí vodorovně. Upevněte opláštění na svislé prvky podkonstrukce pomocí rychlošroubů TN 3,5 x 35 v osově vzdálenosti 250 mm.

V místě dveřního otvoru je nutno opláštění přesadit o minimálně 250 mm.

Vedení rozvodů v dutině

V dutině příček W 352/ W353/ W 355 lze vést elektrorozvody (použijí se H otvory na stojkových profilech).

Pokud je třeba dutinou vést jiný rozvod (vodovodní potrubí, rozvody pro vytápění), lze v CW/UW 75/100 provést ve stojně profilu jeden výřez čtvercového průřezu (otvor v CW/UW 75 smí být 75 x 75 mm, v CW/UW 100 smí být 100 x 100 mm).

Spárovací technika/Povrchová úprava

Tmelení/Spárovací technika

Spáry vystěrkujte ručně stěrkovou hmotou Knauf Uniflott/Fugenfüller Leicht. Nerovnosti vyrovnejte Uniflott/Fugenfüller a do hmoty vtlačte skelnou výztužnou pásku (papírovou výztužnou pásku). Přebytečnou stěrkovou hmotu (vyvýšeniny) odstraňte po cca 40 min. Proveďte jemné vystěrkování Knauf Rotband Finish/F2. Při pokládání více vrstev opláštění je třeba vyplnit spáry spodní vrstvy a vystěrkovat spáry vrchní vrstvy. Zatmelte rovnětlavě šrouby. Napojení na masivní stavební dílce proveďte pomocí tmelu Knauf Uniflott a separační pásky Trenn-Fix.

Teplota zpracování / klimatické podmínky:

Systémy Knauf se aplikují po dokončení všech mokrych procesů při stabilizované vzdušné relativní vlhkosti max. 80 % a teplotě povrchů +10°C. Spáry smějí být vystěrkovány, až když nemůže dojít k větším změnám

délky desek Knauf, např. z důvodů změny vlhkosti anebo teploty. Při spárování nesmí teplota v místnosti klesnout pod cca 10°C. Také při pokládání lité podlahy z litého asfaltu vystěrkujte desky Knauf až po položení lité podlahy.

Povrchová úprava

Před nátěrem nebo provedením povrchové úpravy je třeba desky opatřit penetračním nátěrem. Základní nátěr a nátěrovou hmotu/nátěr je třeba vybírat podle zvoleného systému. Po vytapetování papírovými tapetami, tapetami se skelnými vlákny, nahození omítky s pojivky ze syntetické pryskyřice a omítkami s celulózovými vlákny zajistěte dostatečné větrání, aby tapety resp. omítky vyschly. Masivní stavební desky Knauf lze opatřit následující povrchovou úpravou:

- **Tapety:** Papírové, textilní a plastové tapety. Smějí být používána výhradně lepidla z metylcelulózy.

• **Omítky:** Strukturální omítky Knauf, např. omítky s pojivky ze syntetické pryskyřice, tenkovrstvé omítky, celoplošné stěrky, jako např. Knauf Multi-Finish, minerální omítky ve spojení s vystěrkováním pásek pro zakrytí spár.

• Keramické obklady

• **Nátěry:** Omyvatelné a otěruvzdorné polymerové disperzní barvy, nátěrové hmoty s vícebarevným efektem, olejové barvy, matné laky, alkydové barvy, polymerační barvy, polyuretanové laky (PUR), epoxidové laky (EP) je třeba volit v závislosti na způsobu použití a požadavcích.

• Alkalická povrchová úprava, jako např. vápenné barvy, barvy na bázi vodního skla a silikátové barvy nejsou vhodné pro povrchovou úpravu podkladu ze sádrových desek. Disperzní silikátové barvy lze použít, pokud jsou doporučeny výrobcem barev a jestliže je přesně dodržován návod.

Poznámky

Poznámky

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.