

fermacell

Profi-tip FERMACELL: Montážní časy FERMACELL



Poznámka:

Popis každé zde uvedené konstrukce FERMACELL obsahuje skicu, typ spodní konstrukce a typ opláštění. Pokud není přímo uveden výrobce spodní konstrukce, je možno použít na trhu běžné profily.

Stěnové a stropní konstrukce zde uvedené jsou dokončeny ve standartu kvality povrchu Q2 (základní tmelení a následné dotmelení „načisto“)

Uvedené montážní časy jsou zprůměrované hodnoty získané v praxi, které je nutno vždy zohlednit ke konkrétní situaci na stavbě. Přesuny materiálu ani doprava nejsou započítány.

Velikosti referenční plochy pro stanovení montážních časů:

pro příčku	2,75 m x 4,00 m
pro podhled	10,00 m x 10,00 m
pro podlahu	10,00 m x 10,00 m.

Nenosné příčky FERMACELL s ocelovou spodní konstrukcí

Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1S11		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	42
1S11/W		ocelový profil Protektor Omega SCW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	42
1S12		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1x pásky FERMACELL podloženy na profílech hrany desek s hutprofily	75
1S14		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1x FERMACELL mezi profily 1 vrstva minerální izolace mezi profily	48
1S21		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	42
1S31		ocelový profil CW 50/75/100/125 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	56
1S31/W		ocelový profil Protektor Omega SCW 50/75/100/125 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	56
1S32		dvojitá spodní konstrukce CW 50/75 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	64
1S33		ocelový profil CW 75/89/100 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	45
1S34/1		ocelový profil CW 125 2x FERMACELL oboustranně 1x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	63
1S34/2		ocelový profil CW 125 3x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	70
1S41		ocelový profil CW 75/100/125 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	56
1S42		dvojitá spodní konstrukce CW 75 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	64
1S51		ocelový profil CW 100/125 3x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	72

Nenosné příčky FERMACELL s ocelovou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1 S 52		dvojitá spodní konstrukce CW 75 3x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily dilatační spára; kluzné napojení; zúžené napojení na stěnu	74
1 S 15		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně	39
1 S 16		ocelový profil CW 50/75/100/125 1x FERMACELL oboustranně 1x FERMACELL jednostranně	46
1 S 22		ocelový profil CW 50/75/100/125 2x FERMACELL oboustranně	53
1 S 23		ocelový profil CW 50/75/100/125 2x FERMACELL oboustranně 1x FERMACELL jednostranně	60
1 S 35		ocelový profil CW 50/75/100/125 3x FERMACELL oboustranně	70

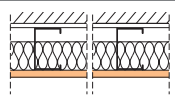
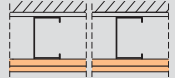
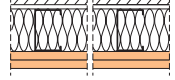
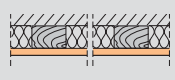
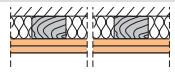
Časová úspora při použití		
		Čas montáže m ² /min
	lepené spáry místo tmelení	-1

Nenosné příčky FERMACELL Powerpanel H ₂ O s ocelovou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1 S 11 H ₂ O		ocelový profil CW 75/100 1x FERMACELL Powerpanel H ₂ O oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	41
1 S 12 H ₂ O		ocelový profil CW 50/75/100 1x FERMACELL jednostranně 1x FERMACELL Powerpanel H ₂ O auf einer Seite 1 vrstva minerální izolace mezi profily	41
1 S 13 H ₂ O		ocelový profil CW 50/75/100 2x FERMACELL jednostranně 1x FERMACELL Powerpanel H ₂ O jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	48
1 S 41 H ₂ O		ocelový profil CW 75/100 2x FERMACELL Powerpanel H ₂ O oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	55
1 S 42 H ₂ O		ocelový profil CW 75/100 1x FERMACELL oboustranně + FERMACELL Powerpanel H ₂ O oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	55

Nenosné FERMACELL příčky s dřevěnou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1 H 11		hranol 40/60, 40/80 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	48
1 H 12		hranol 40/60, 40/80 1x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	48
1 H 31		hranol 40/60, 40/80 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	61
1 H 32		hranol 40/60, 40/80 jednostranně příčné latování s/bez filcových podložek 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	76
1 H 35		dvojitá spodní konstrukce hranol 40/60, 40/80 2x FERMACELL oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	78
1 H 13		hranol 50/80 1x FERMACELL oboustranně	45
1 H 14		hranol 50/80 1x FERMACELL oboustranně 1x FERMACELL mezi profily	51
1 H 21		hranol 50/80 2x FERMACELL oboustranně	58
1 H 33		hranol 50/80 3x FERMACELL oboustranně	71
1 H 34		hranol 50/80 jednostranně příčné latování s/bez filcových podložek 3x FERMACELL oboustranně	86

Časová úspora při použití:		
		min/m ²
	lepené spáry místo tmelenél	-1
	sponkování místo šroubů	-2

Nenosné příčky FERMACELL Powerpanel H ₂ O s dřevěnou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1 H 13 H ₂ O		hranol 40/60, 40/80 1x FERMACELL Powerpanel H ₂ O oboustranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	47

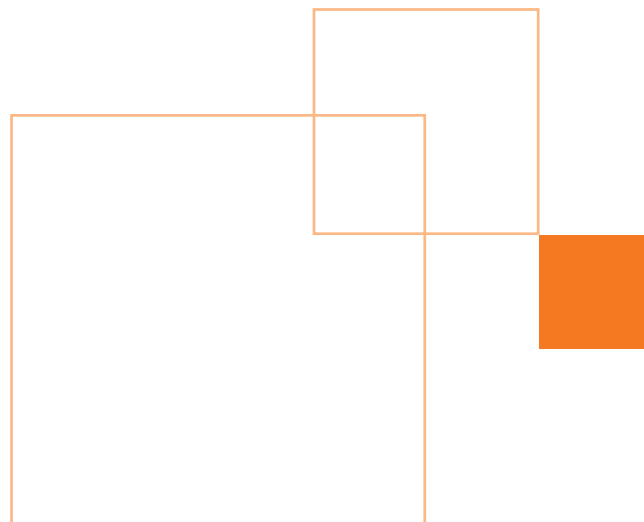
Předsazené stěny FERMACELL			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
3S 01		ocelový profil CW 75/100 1x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	27
3S 12		ocelový profil CW 75/100 2x FERMACELL jednostranně	31
3S 21		ocelový profil CW 75/100 2x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	34
3WH 01		dřevěné latě 30/50, 40/60, 60/40 1x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	38
3WH 02		dřevěné latě 30/50, 40/60, 60/40 2x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	45

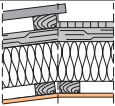
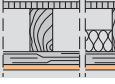
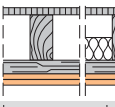
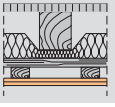
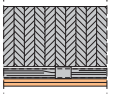
Časová úspora při použití:

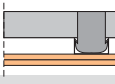
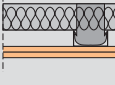
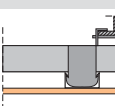
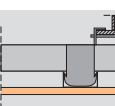
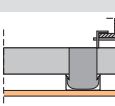
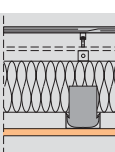
	min/m ²
lepené spáry místo tmelení	-1
sponkování místo šroubů	-2

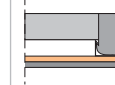
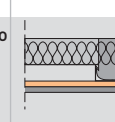
Předsazené stěny FERMACELL Powerpanel H₂O s ocelovou spodní konstrukcí

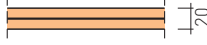
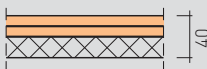


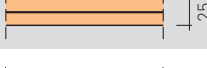

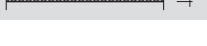

Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
1S 11 H ₂ O		ocelový profil CW 75/100 2x FERMACELL Powerpanel H ₂ O jednostranně 1 vrstva minerální izolace mezi profily	33



FERMACELL stropy a podhledy s dřevěnou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
2H11		dřevěné latě 30/50 nebo akustické profily nebo pružný třmen 1x FERMACELL 1 vrstva minerální izolace mezi roštem	41
2H12		dřevěné latě 24/48 nebo akustické profily nebo pružný třmen 1x FERMACELL	36
2H21		dřevěné latě 24/48 nebo akustické profily nebo pružný třmen 2x FERMACELL případně parozábrana	43
2H31		dřevěné latě 2x 40/60 nebo akustické profily nebo pružný třmen 1 vrstva minerální izolace s drátěným pletivem 2x FERMACELL	63
2H33		dřevěné latě 46/60 + 46/60 nebo pružný třmen 2x FERMACELL jednostranně	48

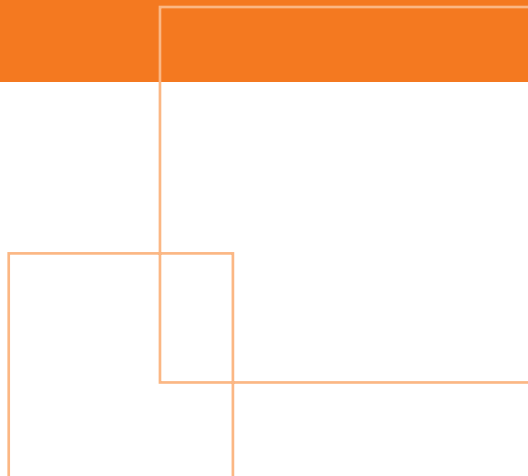
FERMACELL podhledy s ocelovou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
2S11u		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 06 2x FERMACELL jednostranně	45
2S11u/o		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 06 2x FERMACELL jednostranně 1 vrstva minerální izolace na CD profilech	50
2S12		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 06 1x FERMACELL	36
2S13		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 06 1x FERMACELL	36
2S22		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 06 1x FERMACELL	36
2S31		ocelová spodní konstrukce CD 60 x 1 1x FERMACELL 1 vrstva minerální izolace s drátěným pletivem na profilech	51

FERMACELL Powerpanel H ₂ O podhledy s ocelovou spodní konstrukcí			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže min/m ²
2S11H ₂ O u		ocelová spodní konstrukce CD 60x06 2x FERMACELL Powerpanel H ₂ O	45
2S11H ₂ O u/o		ocelová spodní konstrukce CD 60x06 2x FERMACELL Powerpanel H ₂ O 1x vrstva minerální izolace na CD profilech	50

FERMACELL suché podlahy			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže* min/m ²
2E 11		2x 10 mm FERMACELL	10 – 14
2E 13		2x 10 mm FERMACELL 20 mm PS	10 – 14
2E 14		2x 10 mm FERMACELL 30 mm PS	10 – 14
2E 22		2x 12,5 mm FERMACELL	10 – 14
2E 31		2x 10 mm FERMACELL 10 mm dřevovláknitá izolace	10 – 14
2E 32		2x 10 mm FERMACELL 10 mm minerální izolace	10 – 14
2E 11 – 2E 32		navýšení času pro třetí vrstvu FERMACELL	7 – 10
TE		25 mm FERMACELL Powerpanel TE	11 – 15
SE		20 mm FERMACELL Powerpanel SE	15 – 20
2E 11 – 2E 32, TE		navýšení času pro šroubování namísto sponkování	2
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro samonivelační stěrku	10
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro suchý podsyp v = 10 mm – 50 mm	10 – 15
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro suchý podsyp v = 50 mm – 100 mm	15 – 20
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro folii nebo podkladovou tkaninu	2 – 3
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro přidanou vrstvu izolace	2 – 4
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro voštinu a voštinový zásyp 30 mm	7 – 10
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro voštinu a voštinový zásyp 60 mm (se zhutněním)	12 – 15
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro rychletuhnoucí podsyp v = 100mm	¹⁾ 15 – 18 ²⁾ 20 – 23
2E 11 – 2E 32, TE, SE		navýšení času pro okrajový pasek	1 min/lfdm

¹⁾ zpracování kontinuální míchačkou ²⁾ zpracování ručním míchadlem
* v závislosti na tvaru místnosti a montážních podmínkách

Dutá podlaha FERMACELL Maxifloor			
Označení	Řez konstrukcí	Popis konstrukce	Čas montáže
MAXifloor		dutá podlaha na stojkách	25 min/m ²
MAXifloor		navýšení času pro revizní otvor 600 x 600 mm	30 min/ks
MAXifloor		navýšení času pro instalační kanál	30 min/m



Stav 11/2008
Technické změny vyhrazeny.
Vyžádejte si laskavě nejnovější vydání této brožury.

Technické informace FERMACELL
Pondělí až pátek od 9.00 do 16.00

Konzultace projektu:
Telefon: +420 606 657 523

Konzultace montáž:
Čechy: + 420 602 453 927
Morava: + 420 721 448 666
Slovensko: + 420 721 448 666

Informační materiály FERMACELL:
Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@xella.com

Fermacell GmbH
organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 – Zbraslav

Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@xella.com
<http://www.fermacell.cz>