Vidifloor гипсфазерните плоскости осигуряват изключително бързо, сухо изграждане на пода.

Те се произвеждат по принцип с по-висока плътност > 1250 kg/m^3 и с по-висока влагоустойчивост от Vidiwall плоскостите.

Товароносимост

Vidifloor плоскостите се отличават с висока твърдост и якост. Дори голямото натоварване по време на самия строеж не причинява значителни повреди - това пести ремонтни разходи. Плоскостите издържат товар от минимум 1000 N върху печат (площ) 4x4 cm.

Експлоатационна готовност

Веднага след полагане и втвърдя-ване на лепилото, а то е от порядъка само на няколко часа, по Vidifloor може да се ходи. Без престой може да изпълнявате следващите работи. Това пести време.

Липса на влага

Vidifloor елементите имат малко тегло, което е идеално при саниране на стари сгради. Това спестява скъпи допълнителни конструкции.

Low weight

Vidifloor elements feature low weight what makes them perfect for the sanitation of old buildings. This saves the cost of expensive additional structures.

Подходящи за подово отопление

Няма проблем под Vidifloor елементите да се постави подово отопление. Топлопроводимостта им е достатъчна, което пести разходи за енергия.

Vidifloor подови системи се предлагат в 3 варианта:

Vidifloor елементи система F131;

Vidifloor комбинирани елементи система F132;

Vidifloor плоскости система F135.

INSTITUT FÜR BAUBIOLOGIE ROSENHEIM GMBH

Verleihungs - Urkunde

Aufgrund der ausgezeichneten Prüfergebnisse wird der Firma

KNAUF

Knauf Gesellschaft mbH

A – 8940 Weißenbach/Liezen

für das Produkt

Vidifloor

das Prüfsiegel

durch das Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH verliehen

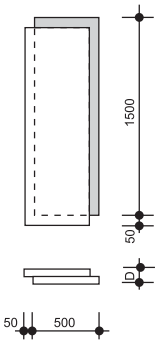
Uwe Rose

Rosenheim, im März 2004

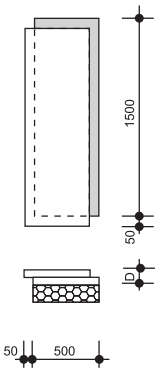
Biological Safety Certificate for Vidifloor, issued by the Institute of Building Biology in Rosenheim, Germany, in May 2002.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

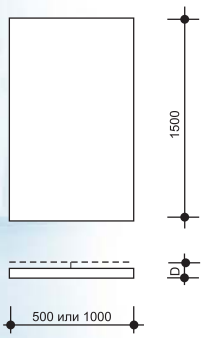
Перфектен под



F131 Vidifloor елементи	Технически данни	Монтаж
За по-високи изисквания две фабрично залепени гипсфа-зерни плоскости с 5 ст широк фалц. Дебелина на елемента 20 тт или 25 тт При саниране на стари сгради или кратки срокове за строеж. Препоръчват се при подово отопление.	Пожароустойчивост F 30 - F 60 от горе Конструктивна височина = 20/25 mm Устойчивост на колела на офисни столове F 30: Vifiifloor елемент 20 mm F 60: Vifiifloor елемент 25 mm	Плаващо полагане. Фалц, залепен и фиксиран с винтове.



F132 Vidifloor комбинирани елементи с пенополистирол или минерална вата		
За допълнителна топло- и шумоизолация комбиниран елемент от гипсфазерни плоскости, двуслоен. Каширан изолационен слой 20/30 mm пенополистирол или 10 mm минерална вата 2x10 /12,5 mm гипсфазер + 10 mm минерална вата, 2x10 mm гипсфазер + 20/30 mm пенополистирол. При саниране на стари сгради или кратки срокове за строеж.	Пожароустойчивост F 30 - F 90 от горе Конструктивна височина = 30, 35, 40 или 50 mm Устойчивост на колела на офисни столове F 30: 2x10 mm гипсфазер + пенополистирол F 60: 2x10 mm гипсфазер + 10 mm минерална вата F 90: 2x12.5 mm гипсфазер + 10 mm минерална вата[1)]	Плаващо полагане. Фалц, залепен и фиксиран с винтове.



F135 Vidifloor плоскости		
За по-високи изисквания гипсфазерни плоскости 10 тт/12,5 тт, положени директно на строителната площадка на два слоя. 2x10 или 2x12,5 тт гипсфазер 500x1500 тт или 1000x1500 тт. При саниране на стари сгради или кратки пускови срокове. Препоръчват се за подово отопление.	Пожароустойчивост F 30 - F 60 от горе Конструктивна височина = 20/25 mm Устойчивост на колела на офисни столове F 30: 2 x 10 гипсфазер F 60: 2 x 12.5 mm гипсфазер	Плаващо полагане, на два слоя. Вторият слой с изместване спрямо първия, залепен по цялата повърхност с лепило и фиксиран с винтове.

[1)] При трапецовидно огъната ламарина е необходима допълнителна покриваща плоскост от гипсфазер с дебелина > 10 mm.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashevgalving.com

Кнауф Vidifloor плоскостите трябва да са легнали плътно по цялата си повърхност. Това изисква изравняване на нивото в зависимост от големината на неравностите по грубия под. Ако по него има и участъци, които могат да поддадат впоследствие, то те предварително трябва да се укрепят. Подът се застила с плътно полиетиленово фолио, а ако става дума за дюшеме с велпапе.

Посипката се разстила отгоре. Инсталациите се покриват. В зависимост от посипковия материал покриващият слой трябва да бъде най-малко 10 mm и най-много 200 mm, измервано от горния край на инсталациите.

Подови настилки върху Vidifloor

След втвърдяване на лепилото и пълното изсъхване на грунда върху Vidifloor подовете могат да се полагат директно следните настилки:

- **еластични тънки настилки (напр. PVC, линолеум)**
- **текстилни настилки (мокети)**
- **твърди настилки (керамични плочки, естествен паркет или ламинат)**

Нанасянето на грунд предпазва от замърсяване при следващите работи, фиксира остатъците от прах и неутрализира основата за нанасянето на лепило за най-горната настилка.

Двата слоя Vidifloor плоскости на Кнауф се слепват и свързват с винтове или кламери.

Нивелиране на основата за Vidifloor	
Неравности на грубия под	**Материал за изравняване (количество в зависимост от разликите в нивото)**
≤ 10 mm	Кнауф замазка за плочки 315
10 до 15 mm	Кнауф нивелираща замазка 415
10 до 35 mm	Кнауф нивелираща замазка 425
> 20 mm	Кнауф суха посипка PA
Височина на насипния слой ≥ 100 mm	Необходима е допълнителна покриваща плоскост

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Полагане на Vidifloor

Сухо и бързо

Vidifloor плоскости на Кнауф, положени върху пенополистирол.

След нанасянето но Knauf Aqualine лепило за сух под се полага вторият слой плоскости с изместване на фугите.

Полагане на Vidifloor плоскости

Повърхността на грубия под трябва да бъде абсолютно равна -контролиране на нивото! Върху изравнения със замазка бетонов под се разстила полиетиленово фолио (дебелина 0,2 mm) и се изтегля покрай стените. При дюшемета вместо полиетиленово фолио се използва велпапе.

Покрай стените се поставя 10 mm дебела изолационна лента от минерална вата и се фиксира.

Като изолационен слой под Vidifloor плоскостите може да се положи пенополистирол EPS-W 20. Върху него на два слоя се полагат Vidifloor гипсфазерните плоскости (10 mm или 12,5 mm). Първият слой плоскости се полага с кръстовидна фуга, като се започва с една цяла плоскост.

Върху него се нанася Knauf Aqualine или системно лепило Кнауф и се нарежда вторият слой плоскости (изместен с една плоскост) отново с кръстовидна фуга.

Положените плоскости се фиксират веднага с винтове, под натоварване (телесно тегло), с най-малко 20 Vidifloor винта на плоскост (19 mm при 10 mm Vidifloor плоскости; 24 mm при 12,5 mm Vidifloor плоскости) или с кламери.

По сухата подова основа не се стъпва около 4 часа, за да може лепилото да стегне.

Фугите между кантовете на плоскостите се запълват с Кнауф Uniflot. Препоръчително е преди полагането на крайната настилка Vidifloor плоскостите да се грундират със специален грунд на Кнауф за сух под. Това регулира поглъщането на лепило и подобрява залепването.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Облицоване на тавански етажи върху метална конструкция

Артикул	Приблизително необходимо количество / m² F 30	
	10 mm	12,5 mm
CD профил 60 x 27 x 0.6 дълъг 2.60 m респ. 2.75 m респ. 2.80 m респ. 3.00 m респ. 4.00 m	2.8 m	2.1 m
UD профил, 28 x 27 x 0.6 дълъг 2.60 m	0.8 m при стени 2.8 m при тавани и скатове	0.8 m при стени 2.1 m при тавани и скатове
CD-профилна връзка 60/27	0.6 бр.	0.4 бр.
Анкерен окачвач 170 **Анкерен окачвач 270** За CD профил 60/27 Клас на товароносимост 0.25 kN (25 kg)	3.6 бр. 3.6 бр.	2.7 бр. 2.7 бр.
Винтове с плоска глава За закрепване на окачвачи към дърво 5.1 x 35	3.6 бр.	2.7 бр.
Knauf Vidiwall 4 VT 10.0 / 1250 2000 mm **Knauf Vidiwall 4 VT** 12.0 / 1250 2000 mm	1.0	1.0
Винтове за Vidiwall гипсфазерни плоскости 3.9 x 22 3.9 x 30	25 бр.	17 бр.
Vidiwall-Filler фугопълнител	0.2 kg	0.2 kg
Хартиена лента за покриване на фуги Ролка от 75 m	2.5 m	2.5 m

ТАШЕВ ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Разходни норми

Сух под

Артикул	Приблизит. необх. количество /m² Суха подова основа Vidifloor F131	F132	F135
Vidifloor-елемент F131 Размер: 20,0/500/1500 25,0/500/1500	1,0 m²		
Vidifloor-комбиниран елемент F132 С минерална вата (Floor-Rock 11/10) Размер: 30,0/500/1500 35,0/500/1500 Със стиропор (EPS-W 20) Размер: 40,0/500/1500 50,0/500/1500		1,0 m²	
Vidifloor-плоскост F135 Размер: 10,0/ 500/1500 10,0/1000/1500 12,5/ 500/1500 12,5/1000/1500			2,0 m²
Aqualine 759 20 kg кофа			0.68 kg
Vidifloor- системно лепило 750 ml			90-100 g
Uniflott 5 kg пакет			0,70 kg
Лепило за фалцове **Vidifloor Falzkleber** 1 kg бутилка (2 ивици)	70 g	70 g	
Суха посипка PA При неравности 20 mm (върху полиетиленово фолио) височина чувал 50 l = около 25 kg	1,0 l/m² на 1 mm изравнена		
Изолационна лента за подови ъгли (минерални влакна) 10 mm дебела, 100 mm широка, 1250 mm дълга	според дълж. на ъглите между стена и под		
Полиетиленово фолио 0,20 mm с припокриване Роло: 25 m = 100 m2		1,15 m²	
Грунд за сух под 5 и 10 kg кофа	100 g	100 g	100 g
Винтове / кламери Vidifloor винтове 19 mm, 24 mm	12 бр.	12 бр.	20 бр.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Шоу-рум в хотел Лайпциг в Пловдив

Строеж на XIII палата на Международният панаир в Пловдив

Сглобяема къща в Банско

Сглобяема къща в с. Дарково

ТАШ ГАЛВИНГ
www.tash-galving.com