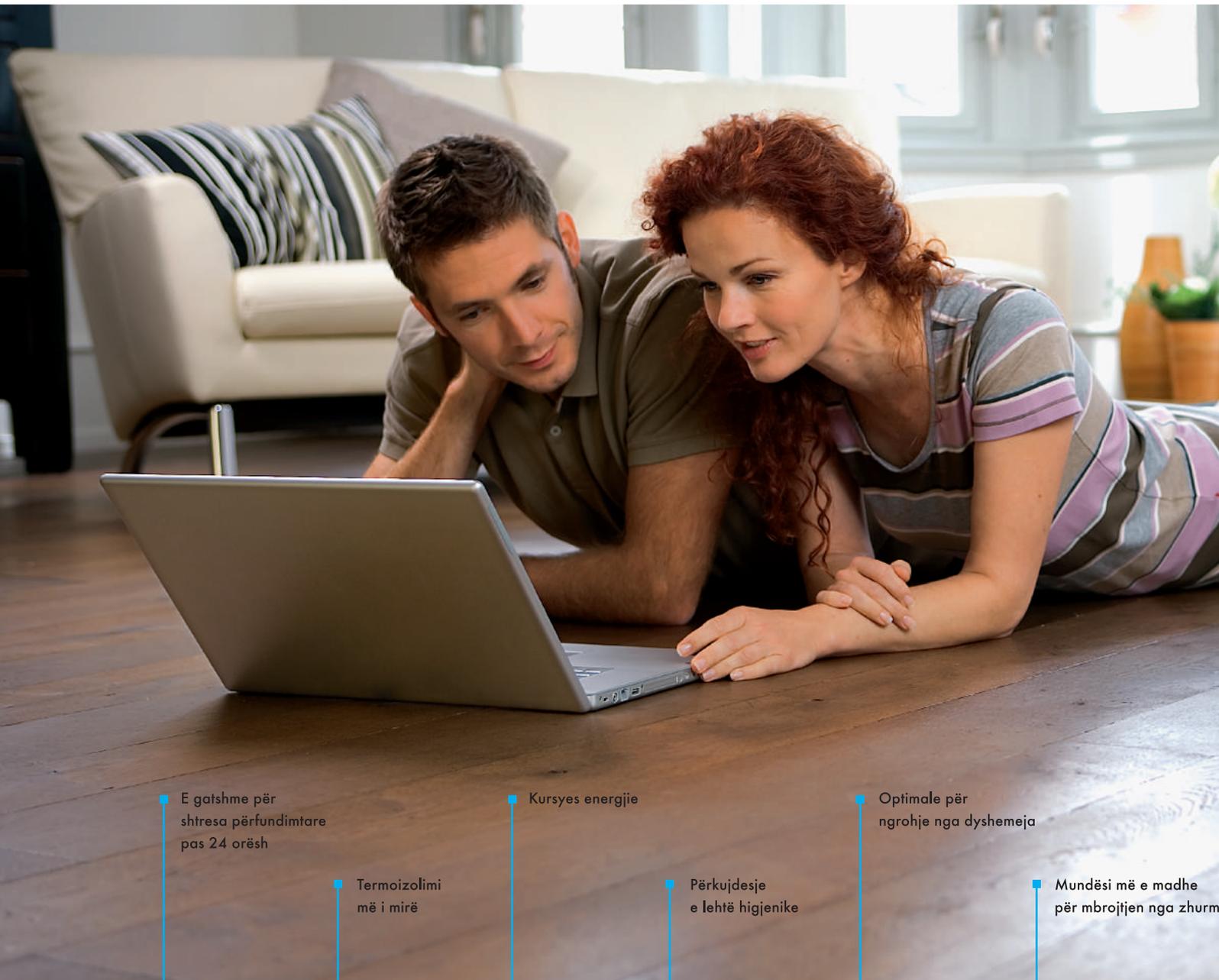




Të vjen keq
të ecësh në të!

Knauf Dyshemetë

Me përparësitë që ofrojnë sistemet.



E gatshme për
shtresa përfundimtare
pas 24 orësh

Termoizolimi
më i mirë

Kursyes energjie

Përkujdesje
e lehtë higjienike

Optimale për
ngrohje nga dyshemeja

Mundësi më e madhe
për mbrojtjen nga zhurma

Një sistem i mirë dyshemeje është gjithçka. Sepse e rëndësishme është çfarë fshihet nën të.

Knauf ofron Sisteme dyshemeje të besueshme dhe inovative – si për ndërtimet e reja ashtu edhe për rinovime të dyshemeve të vjetra. Ato janë të harmonizuara me kujdes mbi njëra-tjetrën dhe janë të provuara në praktikë.

Aty mund të ecësh me kënaqësi.

Ndërtimi i dyshemesë përcakton në mënyrë thelbësore cilësinë e banimit. Ai është baza themelore për mbrojtje optimale termike, nga zhurma dhe nga zjarri. Aty mund të ecësh me kënaqësi, pasi një dysheme e mirë është parakushti për rehatinë e të ecurit dhe për një temperaturë të përshtatshme banimi. Prandaj nuk bëhet kompromis me të.



Dysheme e mirë - çdo gjë mirë.

E paimagjinueshme është ajo që presin projektuesit ose ndërtuesit nga dyshemetë e reja në shtëpi. Zakonisht mjafton të zgjedhësh në fillim ndërmjet parketit, pllakave ose moketit.

Shpesh i vihet më pak rëndësi ndërtimit të shtresës së varfër poshtë këtyre shtresave si bazë e domosdoshme. Më pas shfaqen problemet si plasaritja e pllakave, mosmbyllja e derve apo dëgjimi i çdo hapi nga lart në katin e mëposhtëm. Një sistem dyshemeje i projektuar mirë eliminon ndjeshëm magësi të tilla.

Jo vetëm në ndërtimet e reja, por pikërisht në tregun në rritje të rinovimeve, bëhen gjithnjë e më të rëndësishme sistemet e dyshemesë të përcaktuara me mjeshhtëri. Specialistëve të dyshemesë u kërkohet që të këshillojnë për çdo pjesë në objekt që të mund të zbatohen të gjitha, nga dyshemetë e varfra vetëniveluese deri tek pjesët e gatshme të dyshmeve të varfra.

Partnerët më të mirë të një specialisti të tillë janë kompanitë industriale me sisteme të konsoliduara, të cilave ai mund t'i besojë. Knauf ka gjithçka që nevojitet për dysheme perfekte. Në këtë mënyrë specialisti realizon mirë të gjithë dyshemenë.

■ Për lartësi shtrese dyshemeje nga 2 deri > 35 mm

■ Sipërfaqe pa fuga liri krijimi

Sistemet e dyshemesë Knauf mundësojnë zgjedhjen e lirë gjatë shtrimit të dyshemesë. Zbatimi me kompetencë, ju mbron nga dëmtimet dhe nga surprizat e këqija. Në këtë mënyrë, një ndërtim i brendshëm bëhet perfekt. Sepse aty fshihet Knauf!

Përshtatshmëri perfekte, sepse aty fshihet Knauf.

Knauf ka për çdo detyrë zgjidhjen e duhur.

Kërkesa	Lartësia e shtresës	E gatshme për t'u shtruar me shtresa përfundimtare
	<ul style="list-style-type: none">e hollë: deri 10 mm	Shumë shpejt 1 ditë
	<ul style="list-style-type: none">e mesme: deri 35 mm	Zgjidhja e sistemit
	<ul style="list-style-type: none">e trashë: > 35 mm	MASË STUKUESE > Knauf Stuko vetëniveluese e hollë 415 > Knauf Stuko pllakash 315
	Kërkesat fiziko-ndërtimore	SHTRESË E VARFËR E GATSHME > Knauf Brio
	<ul style="list-style-type: none">Termoizolim	SHTRESË E VARFËR E SHPEJTË > Knauf Stretto (Me bazë Epoksidi)
	<ul style="list-style-type: none">Mbrojtja nga zhurmat	
	<ul style="list-style-type: none">Mbrojtja nga zjarri	
	Rehatia	
	<ul style="list-style-type: none">Ngrohje nga dyshemeja	
Teknika		
<ul style="list-style-type: none">Dysheme teknologjike		

Sisteme dyshemeje Knauf - në një vështrim.

Çdo kantier është i ndryshëm. Një ndërtim i ri paraqet kërkesa të reja për një dysheme në krahasim me një rinovim. Është mirë kur mund t'i besosh një sistemi që me të vërtetë është i kompletuar dhe funksional si dhe që ofron zgjidhjen e përshtatshme në kantier sipas grafikut kohor të punimeve.

Një sistem që me një gur vret shumë zogj. Sistemet e dyshemesë Knauf plotësojnë thjesht kërkesat e termoizolimit, mbrojtjes nga zjarri dhe nga zhurmat, të ngrohjes nga dyshemeja apo të lirisë së zgjedhjes së shtresave përfundimtare.

Shpejt
7–14 ditë

Normal
3–6 javë

SHTRESË E VARFËR VETËNIVELUESE E HOLLË

- > Knauf Nivellierestrich 425
- > Knauf Dünnestrich 325

SHTRESË E VARFËR E SHPEJTË

- > Knauf Domani 24

SHTRESË E VARFËR VETËNIVELUESE ME BAZË ANHIDRITI

- > Knauf FE 25

SHTRESË E VARFËR VETËNIVELUESE ME BAZË ANHIDRITI

- > Knauf FE 50 Largo
- > Knauf FE 80 Allegro
- > Knauf Fortissimo

PARATRAJTIMET (ASTARET)

Paratrajtimet me astar janë parakushti për një lidhje të mirë të shtresës së varfër, stukos ose shtresës së dyshemesë me sipërfaqen bazë. Për këtë arsye ato duhet të jenë të harmonizuara me kujdes mbi njëra-tjetrën.

- > Astar bazë-Estrichgrund
- > Impregnuet FE
- > Astar special lidhës-Spezialhaftgrund

HIDROIZOLIMET

Lagështia e nënsipërfaqes duhet të eliminohet, në mënyrë që këto lidhje të mbeten të qëndrueshme.

- > Shirit hidroizolues Katja Sprint
- > Izolues FE

NIVELIMI I NËNSIPËRFAQES

Kontruksionet e mira të shtresave të varfra shtrihen mbi një nivel të qëndrueshëm dhe të lehtë, me qëllim që shtresa mbajtëse të mund të mbajë me të vërtetë për një periudhë të gjatë kohe.

- > Material-Schubo
- > EPO-Leicht
- > Mbushje e thatë PA

IZOLIMET

- > Izolues Knauf (polisterol)
- > Knauf Insulation (pambuk mineral)

AKSESORËT

Aksesorët special lehtësojnë ecurinë e punës dhe sigurinë në zbatim.

- > Kabull tharës
- > Membranë
- > Shiritat izolues perimetral
- > Fugat e lëvizjes



Ndërtimi i ri i vilës Shtresa e varfër vetëniveluese me anhidrit Knauf FE 80 Allegro mbi ngrohjen nga dyshemeja. **Personalizim me rehatinë më të lartë të banimit.**

Detyra: Kërkesat më të larta të rehatisë në banim dhe të materialeve. Gjatë ndërtimit të ri të kësaj vile kërkohet luksi i thjeshtë i një ngrohje nga dyshemeja. Pllakat me dimensione të mëdha kërkojnë një dysheme me nivelim perfekt.

Zgjidhja: Shtresë e varfër vetëniveluese me anhidrit Knauf FE! Ajo transmeton ngrohtësinë më mirë dhe më shpejt se sa p.sh. shtresa e varfër me çimento. Mbështjellja e tubave është optimale dhe lartësia e shtresës së varfër e ulët (vetëm 35 mm mbi tuba). Lartësia e kursyer është përdorur për aplikuar termoizolimin dhe izolimin nga zhurmat e hapave gjatë ecjes. Megjithatë Knauf FE tkurret pak dhe kujdeset që të krijojë sipërfaqe shumë të sheshta me pak fuga.



KARAKTERISTIKAT

Knauf FE 80 Allegro:

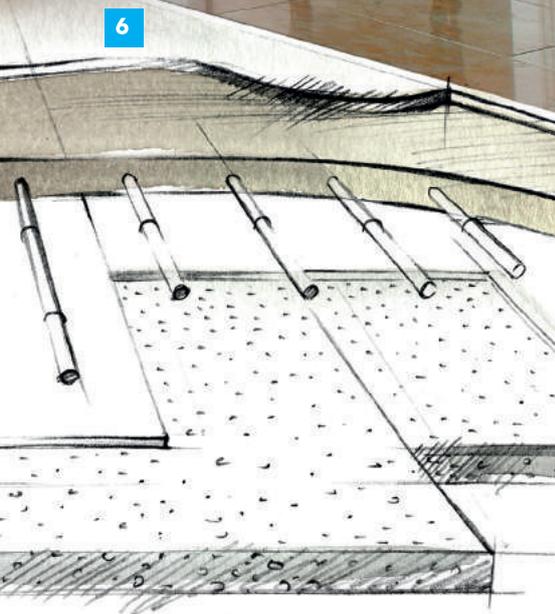
- Klasa e fortësisë CA-C30-F6 sipas DIN EN 13813
- Si shtresë e varfër për ngrohje nga dyshemeja lloji i ndërtimit A sipas DIN 18560-2
- E gatshme për t'u shtruar me shtresa përfundimtare pas 21 ditësh

Konstruksioni:

- Lartësia e përgjithshme e shtresës 140 mm

NDËRTIMI NGA POSHTË LART

- 1 Soleta
- 2 Shtresë izoluese, 50 mm
- 3 Pllakë e sistemit, e veshur me plastmas
- 4 Tuba ngrohje, të fiksuara
- 5 Knauf FE 80 Allegro, 60 mm
- 6 Llaç me shtresë të hollë
- 7 Pllaka në format të madh, 40x40 cm

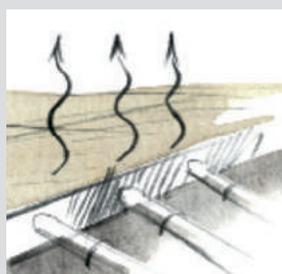


Projekti:

Vilë

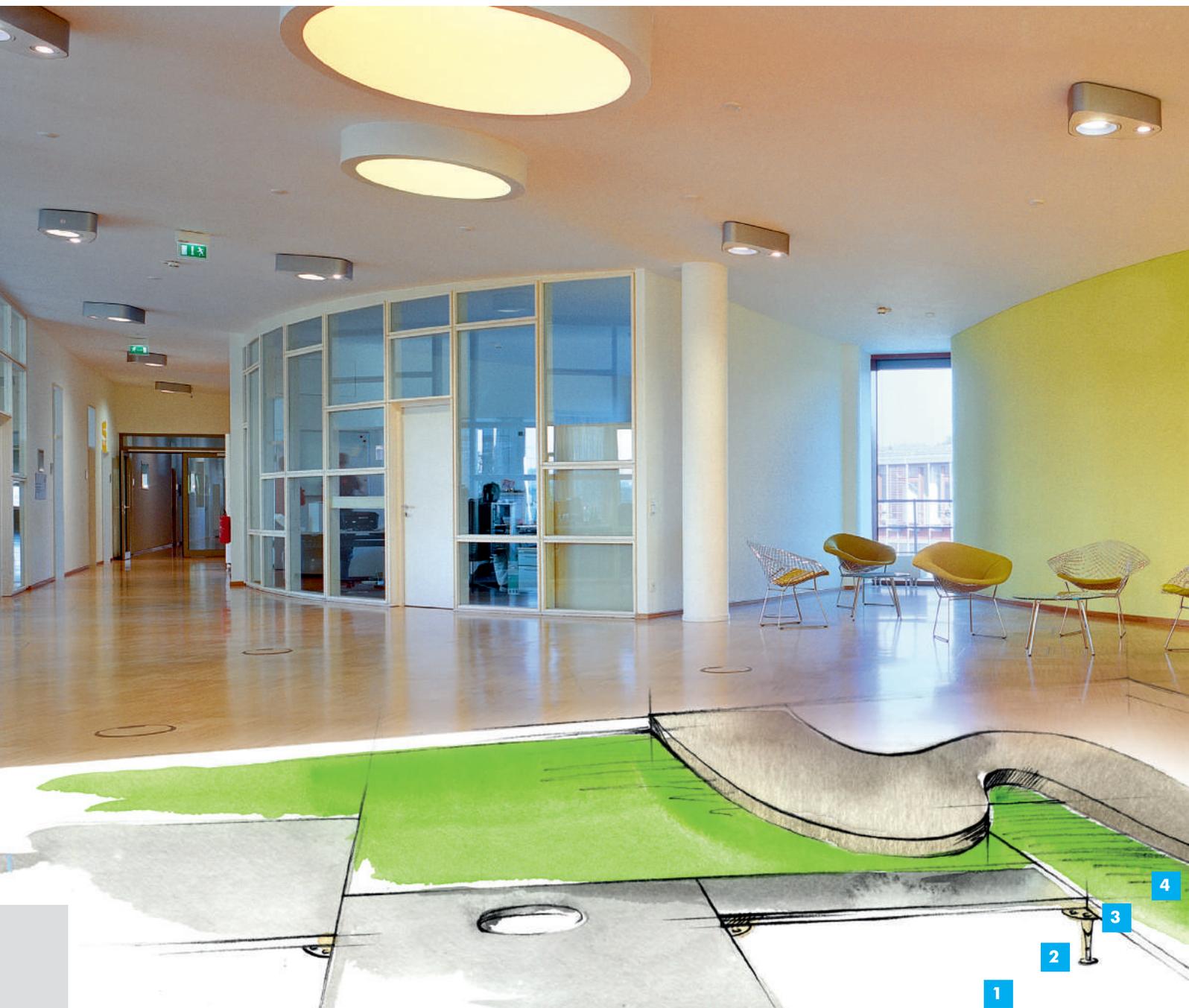
Projekti: Zyra Bilz, Kitzingen

Zbatuesi: Kirtz, Dettelbach



Këmbë të ngrohta menjëherë!

- Rehati banimi më e lartë
- Aftësi optimale e transmetimit të ngrohtësisë
- Pak fuga për pllaka me format të madh



Ndërtesë aktiviteti dhe kërkimi Knauf FE 80 Allegro mbi sistemin e dyshemesë teknologjike. **Funksion dhe design i nivelit më të lartë.**

Detyrë: Mbi një sipërfaqe shfrytëzimi prej 10.000m² janë bashkuar hapësira zy-rash përfaqësuese për kërkim, zhvillim dhe marketing. Kërkesat fiziko-ndërtuese ishin të shumëllojshme: Për shkak të dendësisë së madhe të instalimeve të rrjetit të mirëmbajtjes duhej të ishte i mundur një kontroll i thjeshtë i vazhdueshëm. Njëkohësisht duhej që struktura e dyshemesë të përballonte ngarkesa të mëdha.

Zgjidhja: Sistemi i dyshemesë teknologjike Camillo mundëson nëpërmjet integritit të një hapje kontrolli një akses fleksibël për tek instalimet. Si një shtresë e varfër perfekte për parketin e çmueshëm prej bamboje, u këshillua Knauf FE 80 Allegro, i cili krahas estetikës së lartë, mundësoi krijimin e një hapsire fleksibël të përbashkët dhe zy-rash.

KARAKTERISTIKAT**Knauf FE 80 Allegro:**

- Klasa e fortësisë CA-C30-F6 sipas DIN EN 13813
- E gatshme për tu shtruar me shtresa përfundimtare pas 28 ditësh

Konstruksioni:

- Mbrojtja nga zjarri F30 nga poshtë dhe lart
- Përmirësimi i mbrojtjes së zhurmave nga hapat gjatë ecjes 24 dB
- Lartësia përgjithshme e sistemit 260 mm

NDËRTIMI NGA POSHTË LART

- 1 Soletë betoni e tavanit
- 2 Këmbët mbajtëse, 200 mm
- 3 Elementë mbështjellës, 18 mm
- 4 Knauf Membranë
- 5 Knauf FE 80 Allegro, 38 mm
- 6 Astar
- 7 Parket bamboje, i ngjitur

tec ARCHITECTURE Swiss AG, CH-8272- Ermatingen

**Projekti:**

Ndërtesë marketingu dhe kërkimi

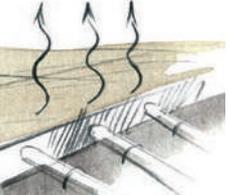
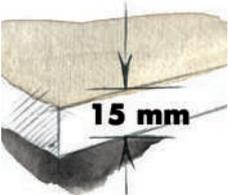
Projekti: TEC PMC GmbH, München

Zbatues: BODEN IM RAUM, Hattingen

**Hap kapakun, kontrollo, mbyll kapakun!**

- Kapakët e kontrollit mundësojnë kontrollin e vazhdueshëm
- Shtresë e varfër perfekte për parket të çmueshëm bamboje
- Ndërtim i brendshëm modern, përfaqësues

Detyrat nga qilari deri në çati...

		Karakteristikat		
		E hollë nga	E lehtë nga	Mbrojtja nga zjarri deri
	<p>1 Ndërtimi i nënçatisë Ndërtimi i shpejtë, i lehtë, mbi izolim kundër humbjes energjisë</p> <p>> Knauf Shtresë e varfër e gatshme Brio</p>	18 mm	22 kg/m²	F90
	<p>2 Ngrohja e sipërfaqes Instalimi i ngrohjes nga dyshemeja shtresëhollë kursyese në energji, për sipërfaqet e banimit ashtu si edhe në banjë</p> <p>> Knauf Shtresë e varfër vetëniveluese 425</p>	20 mm	40 kg/m²	F60
	<p>3 Nivelimi i bazave të vjetra Mbi nënsipërfaqe të vjetra mbajtëse, nga dyshemetë e drurit deri tek shtresat e varfra të vjetra</p> <p>> Knauf Stuko dhe masa niveluese</p>	0 - 15 mm	0-30 kg/m²	-
	<p>4 Hidroizolimi Kundër lagështisë në rritje të dyshemesë me shirit izolues shumë të hollë ose me plastmas të rrjedhshëm</p> <p>> Knauf Shirit izolues Katja Sprint > Knauf Izolim FE (i rrjedhshëm)</p>	0,9 mm	0,9 kg/m²	-

* Mbi tavan me binarë druri

** Mbi tavan masiv

Sistemet e dyshemesë Knauf

Baza për rinovim eficient

Kush rinovon në mënyrë ekonomike, duhet të mendojë mirë. Gjatë riparimit nga qilari deri tek çatia kërkohen zgjidhjet në lidhje me konstruksionin e dyshemesë, të cilat duhet të korrigojnë mangësitë fiziko-ndërtuese, teknike ose statike të dyshemesë së vjetër.

Kriteret e fundit në ndërtim, përfshirë kërkesat për mbrojtjen nga zjarri dhe nga zhurmat duhet të marrin parasysh si p.sh. dëshirat për sipërfaqe pa pengesa ose rritjen e rehatisë së banimit nëpërmjet ngrohjes/ftohjes nga sipërfaqet.

Me sistemet e dyshemesë Knauf shtresëhollë ju plotësoni këto dëshira dhe optimizoni kështu konstruksionet e dyshemeve për një kohë të gjatë.

Mbrojtja nga zhurmat rreth	Eficienca e energjisë	Mbrojtja nga lagështia deri
11 dB* 25 dB**	Izolim	-
20 dB	Sistem me temperaturë të ulët	-
-	-	-
-	-	Vlera S_d 1500 m



Gjeni zgjidhjen: www.knauf.de/planbar

Kontakt Knauf weltweit Sitemap Impressum

KNAUF BODEN-SYSTEME

PlanBar

PlanBar
Knauf zeigt Lösungen im Fußbodenbau.

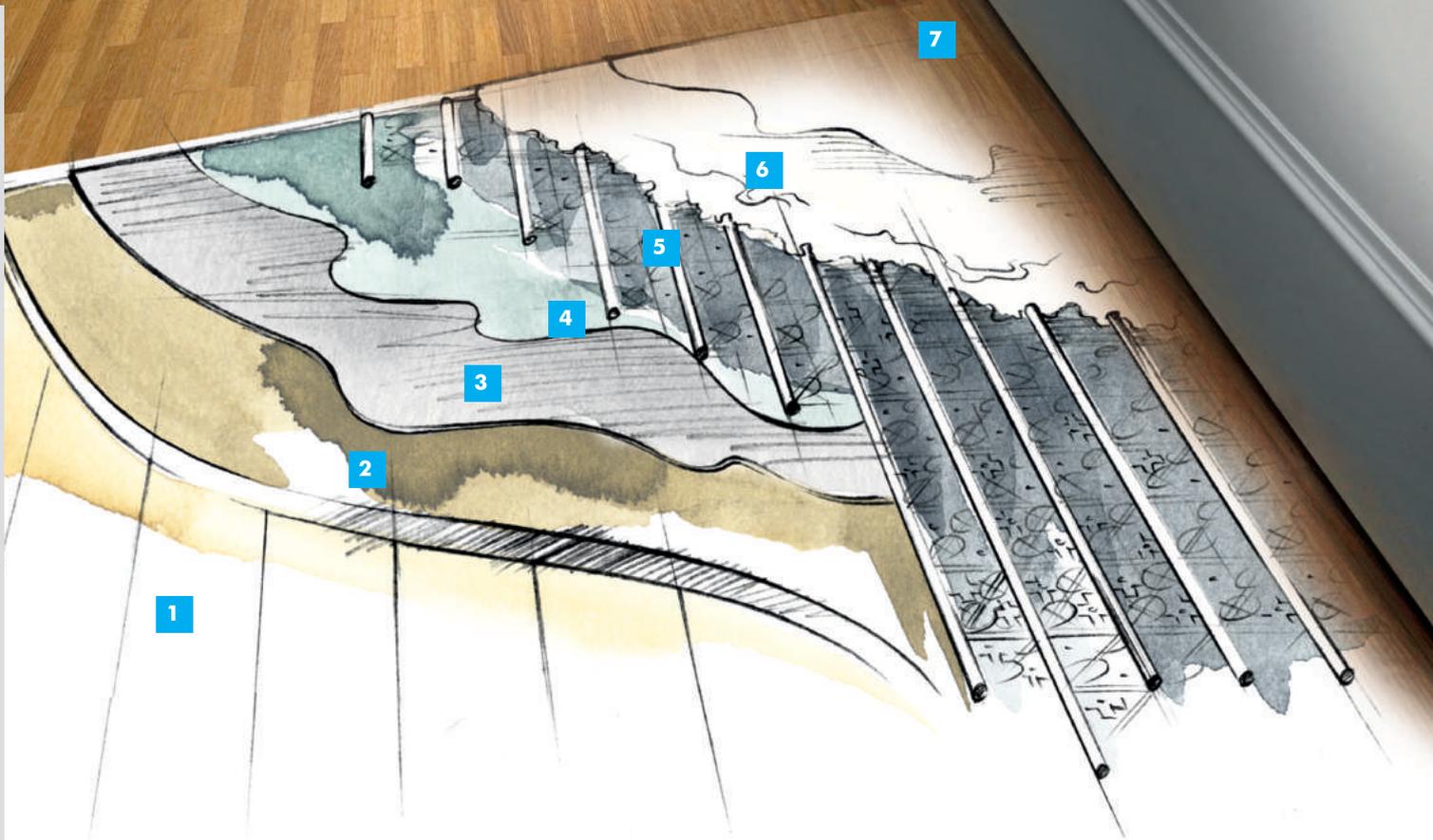
Knauf PlanBar

Wählen Sie die Nutzungsart:

Wählen Sie die Unterkonstruktion:

Wählen Sie die Estrichart:

Unsere Empfehlung	Eigenschaften	System	Produkt	Ausschreibungstexte
				HTML
auf unebener Holzdecke	☑	☑	☑	☑
als schwimmender Estrich	☑	☑	☑	☑



Ndërtesa banimi dhe zyrash Knauf Shtresë e varfër vetëniveluese 425 shtresëhollë me ngrohje nga dyshmeja. **Riparimi i arsyeshëm me rehatinë e ndërtimit të ri.**

Detyra: Rinovimi dhe modifikimi i një Vile art-nouveau në qytet për një përdorim të përzier midis njësive të banimit dhe zyrave. Qëllimi ishte mbajtja e lartësisë së ambientit dhe ambienteve art-nouveau. Për rehati ekstra banimi u projektua një ngrohje nga dyshmeja, pa prishur kasat origjinale të dymve dhe kornizave dekorative në xokelaturë.

Zgjidhja: Nivelim i disniveleve me Knauf EPO-Leicht. Një stukim me gërvishje të hollë nivelon dyshemenë për sistemin e pllakave. Me anë të ngrohjes shtresëhollë nga dyshmeja dhe Knauf Shtresë e varfër vetëniveluese 425 u mundësua të mbahet një lartësi e vogël shtrese.

KARAKTERISTIKAT

EPO-Leicht:

- Përbërës nga

Impregnesi FE dhe EPO-Perl

Konstruksioni:

- Lartësia e përgjithshme e shtresës vetëniveluese me ngrohje nga dyshmeja shtresëhollë 20 mm
- E shkëlqshme pas 5 orësh
- E gatshme për t'u shtruar me shtresa përfundimtare pas 7 ditësh
- E kalueshme dhe e përpunueshme më tej pas rreth 24 orësh

NDËRTIMI NGA POSHTË LART

- 1 Dysheme druri
- 2 Knauf EPO Leicht, 15–25 mm
- 3 Stuko gërvishëse, Knauf Shtresë e varfër vetëniveluese 425
- 4 Knauf Astar bazë
- 5 Ngrohja nga dyshmeja Uponor Minitec
- 6 Knauf Shtresë e varfër 425, 8 mm mbi tuba
- 7 Parket lisi i ngjitur



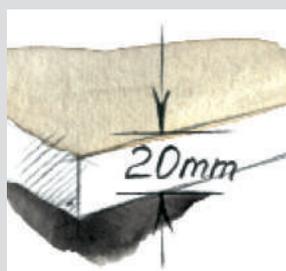
Projekti:

Rinovim Vile art-nouveau

Projekti: Klaus W. Thomas, Rheinböllen

Zbatues: Edwin Stein Fußbodenbau, Becherbach

Ngrohja nga dyshmeja, Jakob Ebling, Nierstein



Ambiente art-nouveau pa trup ngrohës.

- Ndërtim shtresëhollë u ljeon dymve origjinale vend mjaftueshëm
- Nuk është e nevojshme të punohet më tej në mur
- Charme-i i art-nouveau mbetet i paprekur



Kështjellë pronë private
Knauf Shtresë e varfër e gatshme Brio
mbi mbushje të thatë PA dhe Schubo.
**Rinovim i shpejtë dhe rrënjësor – zgjidhja
më e lehtë për kufijtë e ngarkesave statike.**

Detyra: Kështjella private Darstadt (shek. 16), e banuar për një kohë shumë të gjatë dhe pjesërisht e ndotur shumë nga mbajtja e kafshëve, duhej të rinovohej shpejt. Tavani i vjetër me binarë druri ishte shumë i shtrembër, dhe përveç kësaj me aftësi të kufizuar statike mbajtëse. Kërkesat tipike për një ndërtim të lehtë të dyshemesë me izolim dhe me mbrojtje nga zjarri.

Zgjidhja: Knauf Schubo, një llaç vetënivelues, është i lehtë dhe mbështjell në mënyrë perfekte rrjetin mirëmbajtës në dysheme. Kështu u arrit izolimi dhe nivelimi i lartë me një process pune. Më pas vijoi Knauf Mbushja e thatë PA, mbi të cilën u vendos direkt Shtresa e varfër e gatshme Brio – në kohë rekord u rinovua e gjithë dyshemeja me një ndërtim shumë të lehtë dhe në njëjtën kohë u përmirësua mbrojtja nga zjarri.



KARAKTERISTIKAT

Knauf Schubo:

- Përpunohet me makineri (6 m³/h)
- Termoizolues
- E shkelshme pas 2 ditësh

Knauf Brio:

- Dimensionet: 600 x1200 mm, me dhëmbë
- E ngarkueshme dhe e gatshme për shtresat përfundimtare pas 1 dite

Konstruksioni:

- Lartësia e përgjithshme 80 mm
- Mbrojtja nga zjarri F90 nga lart

NDËRTIM NGA POSHTË LART

- 1 Dysheme me dërrasë të fortë
- 2 Knauf Membranë
- 3 Knauf Schubo
- 4 Knauf Membranë
- 5 Knauf Mbushje e thatë PA
- 6 Knauf Shtresë e varfër e gatshme Brio 23
- 7 Parket i ngjitur



Projekti:

Kështjellë, Rinovim li plotë
Projekti: Friedrich und Deifel, Ochsenfurt
Zbatuesi: Gut, Kaltensondheim



Lejohet të jetë pak më e lehtë?

- Ndërtim dyshemeje më i lehtë
- Nivelim il lartë me të njëjtin proces pune
- Rinovimil shpejtë, qëndrueshmëri

KNAUF

Ruhet e drejta e ndryshimeve teknike. Vlen botimi përkatës aktual. Garancia jonë i referohet vetëm cilësisë së plotë të materialeve tona. Karakteristikat konstruktive, të qëndrueshmërisë dhe fiziko-ndërtuese të sistemeve Knauf mund të arrihen vetëm në rast se garantohet përdorimi i produkteve të këshilluara. Të dhënat e harxhimit, sasisë dhe zbatimit janë vlera nga praktika, të cilat në rast të ndryshimit të rrethanave mund të ndryshojnë. Të gjitha të drejtat janë të rezervuara. Ndryshimet, ribotimet dhe përsëritjet, dhe përsëritjet fotomekanikesi dhe elektronike, edhe të përmbledhura, kërkojnë lejen e veçantë të firmës Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.



Knauf Tirana sh.p.k.

Rruga "Jeronim De Rada", Kulla II, Kati II
Tiranë-Shqipëri

Tel.: +355 (0) 4 2248 714, Fax: +355 (0) 4 2257 761

E-mail: info@knauf.com.al

www.knauf.com.al