



Dřevo, jako konstrukční materiál, si člověk osvojil již v pravěku a v mnoha podobách ho ve stavebnictví používá dodnes. V současné energeticky úsporné době přichází systém dřevostaveb jako rovnocenný partner ke stavbám zděným. Podle požadavku, lze stavět dřevostavby úsporné, nízkoenergetické i pasivní. Firma Knauf je partnerem i pro tento typ výstavby. Vzhledem k rozmanitosti výrobkové řady, si můžete postavit dům z jednoho systémového řešení, a to se jménem Knauf.

S výrobky firmy Knauf postavíte svůj dům od podlahy až pod střechu a to s využitím výrobků pro suchou výstavbu, certifikovaným zateplovacím systémem (ETICS), litými anhydritovými potěry a v neposlední řadě s výrobky stavební chemie.

KNAUF

KNAUF

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.



► HOT LINE: +420 844 600 600
► info@knauf.cz
► www.knauf.cz

Faxová odpověď: +420 272 110 301

- ☐ Mám zájem o více informací
☐ Mám konkrétní objekt.
☐ Mám zájem o schůzku s obchodním zástupcem.

Návrh termínu

Odesílatel

Jméno

Firma

Ulice

PSČ, Město

Tel.

Fax

E-mail

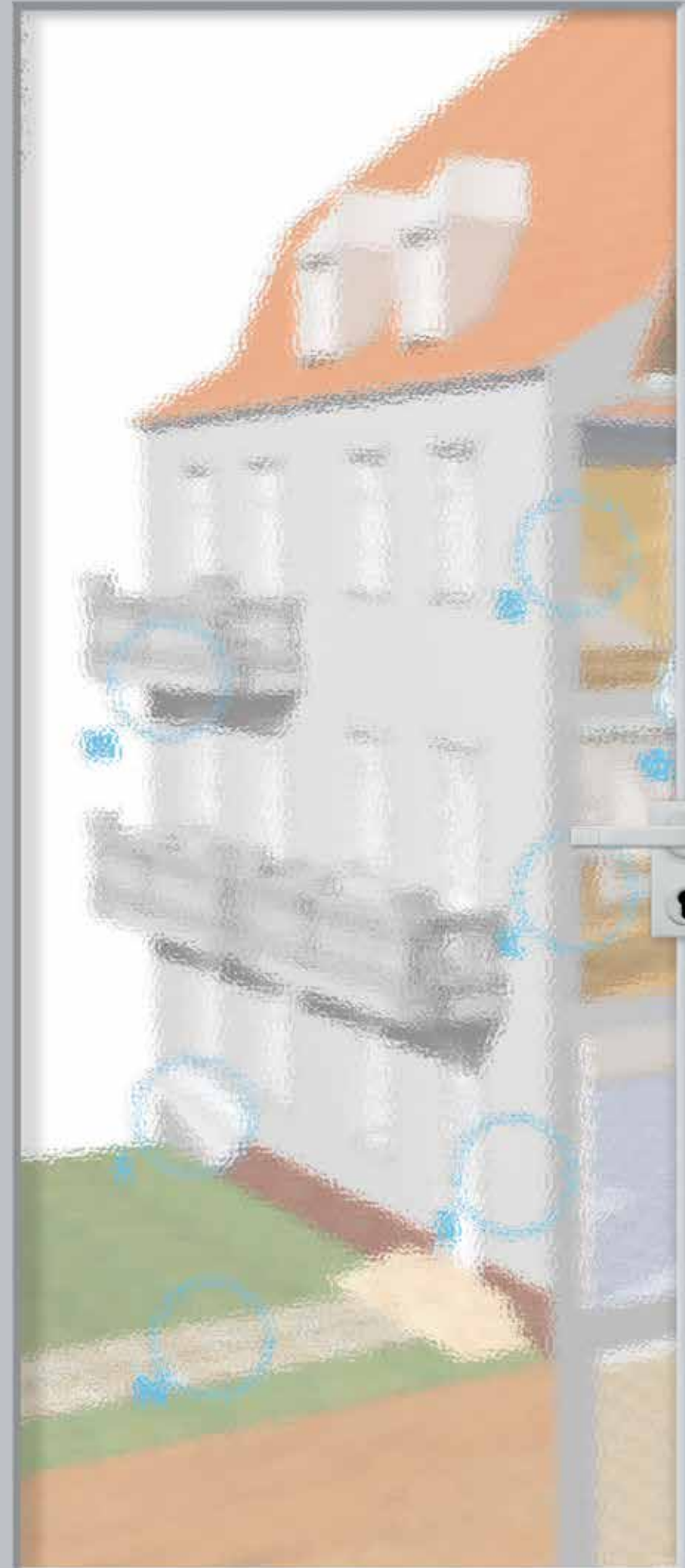
Knauf Praha, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 949
Praha 9 - Kbely
PSČ 197 00
Telefon: +420 272 110 111
E-mail: info@knauf.cz
www.knauf.cz



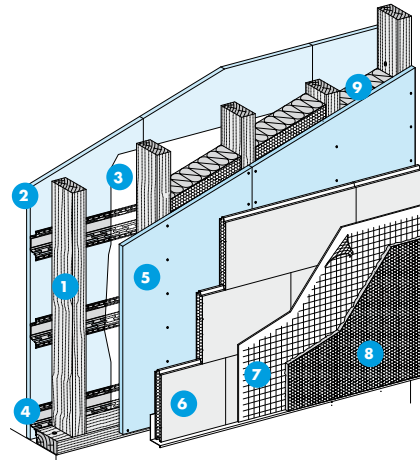
3/2014

Zateplovací systém

Dřevostavby
Systémová řešení

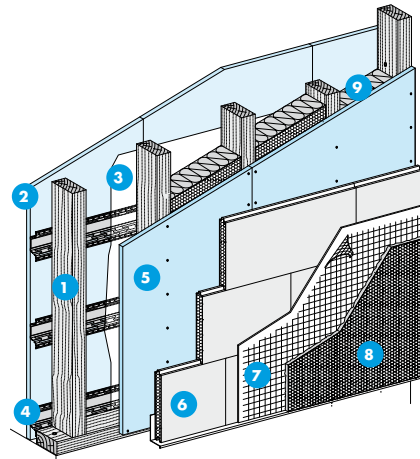


A Nosná obvodová stěna W 551 – ETICS Knauf s EPS



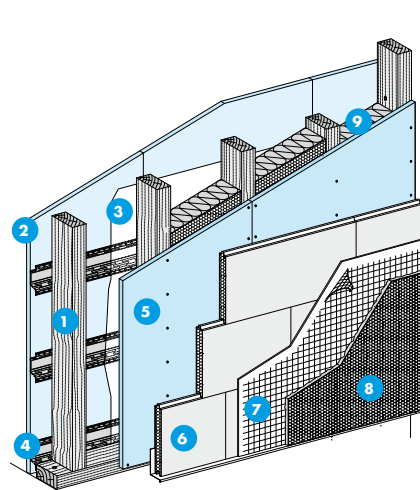
- 1 Nosný hranol
- 2 Vnitřní opláštění sádrokartonovou deskou Knauf RED/DIAMANT
- 3 Parotěsná zábrana
- 4 Montážní profily/latě
- 5 Vnější opláštění sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 6 EPS nalepený pomocí RITMOSPACHTEL (LSZ 1)
- 7 Armovací vrstva (armovací tkanina + LSZ 1)
- 8 Silikonová omítka Knauf (SILIKONHARZPUTZ)
- 9 Minerální izolace

B Nosná obvodová stěna W 551 – ETICS Knauf s MW



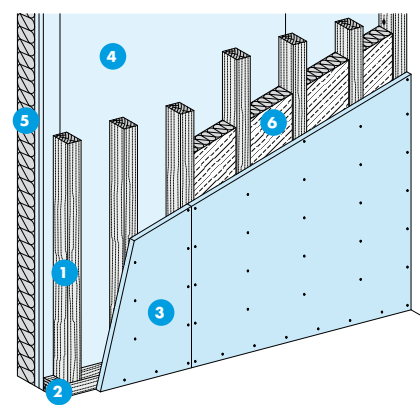
- 1 Nosný hranol
- 2 Vnitřní opláštění sádrokartonovou deskou Knauf RED/DIAMANT
- 3 Parotěsná zábrana
- 4 Montážní profily/latě
- 5 Vnější opláštění sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 6 Minerální izolace nalepená pomocí SUPERRITMO (LSZ 2)
- 7 Armovací vrstva (armovací tkanina + LSZ 2)
- 8 Silikonová omítka Knauf (SILIKONHARZPUTZ)
- 9 Minerální izolace

C Nosná obvodová stěna W 551 – difúzně otevřená skladba s dřevovláknitou izolací



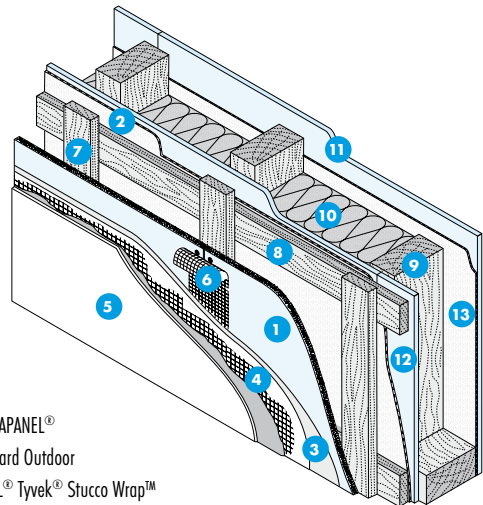
- 1 Nosný hranol
- 2 Vnitřní opláštění sádrokartonovou deskou Knauf RED/DIAMANT/VIDIWALL
- 3 Parobrzda (např. OSB 15 mm s prolepenými spárami)
- 4 Montážní profily/latě
- 5 Vnější opláštění sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 6 Minerální izolace nalepená pomocí UNIRITMO
- 7 Armovací vrstva (armovací tkanina + UNIRITMO)
- 8 Minerální omítka Knauf KBELOKIT + egalizační nátěr
- 9 Minerální izolace

D Nosná obvodová meziobjektová stěna W 553



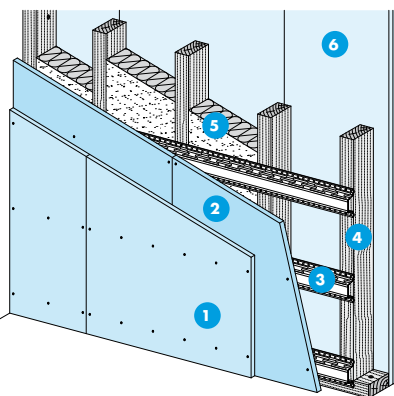
- 1 Nosný hranol
- 2 Základní práh
- 3 Vnitřní nosné opláštění sádrokartonovou deskou Knauf DIAMANT/sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 4 Vnější nosné opláštění sádrokartonovou deskou Knauf DIAMANT/sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 5 Minerální izolace (pouze u konstrukce W 553 plus)
- 6 Minerální izolace

E Nosná obvodová stěna s provětrávanou fasádou AQUAPANEL



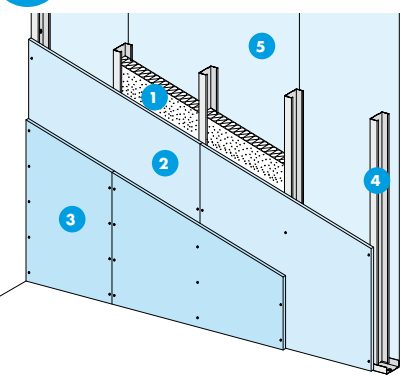
- 1 Desky AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
- 2 AQUAPANEL® Tyvek® Stucco Wrap™
- 3 AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel
- 4 AQUAPANEL® Gewebe - aussen
- 5 Akrylátová penetrace a akrylátová omítka Knauf (Kunstharzputz) nebo silikonová penetrace a silikonová omítka Knauf (Silikonharzputz)
- 6 AQUAPANEL® Fugenspachtel a AQUAPANEL® Fugenband (10 cm)
- 7 Nosné latě
- 8 Základní laťová
- 9 Nosný hranol
- 10 Minerální izolace
- 11 Vnitřní opláštění sádrokartonovou deskou Knauf RED/DIAMANT
- 12 Vnější opláštění sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 13 Parobrzda/vzduchotěsná vrstva

F Nosná vnitřní stěna W 555



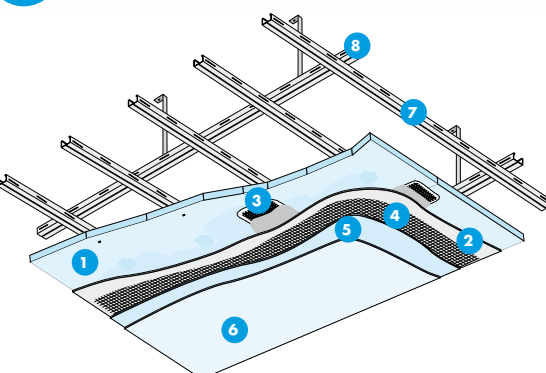
- 1 První vrstva opláštění Knauf DIAMANT/Knauf RED
- 2 Druhá vrstva opláštění Knauf DIAMANT/sádrovláknitou deskou Knauf VIDIWALL
- 3 Montážní profil
- 4 Nosný hranol
- 5 Minerální izolace
- 6 Rubová strana opláštění Knauf DIAMANT/Knauf RED

G Nenosná vnitřní příčka W 11



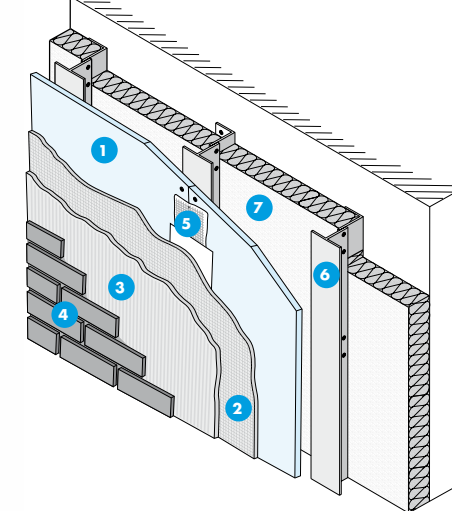
- 1 Minerální izolace
- 2 Druhá vrstva opláštění sádrokartonovými deskami Knauf
- 3 První vrstva opláštění sádrokartonovými deskami Knauf
- 4 CW Profil Knauf
- 5 Rubová strana opláštění sádrokartonovými deskami Knauf

H Podbití Aquapanel



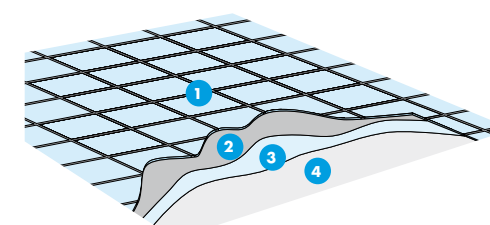
- 1 AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
- 2 AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau 2
- 3 Páska AQUAPANEL® Fugenband (10 cm)
- 4 AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiss
- 5 AQUAPANEL® Gewebe - aussen
- 6 AQUAPANEL® Grundierung - innen
- 7 Montážní CD Profil Knauf
- 8 Hlavní CD Profil Knauf (zavěšený na noniových závěsech)

I Obklad soklové části fasády – AQUAPANEL



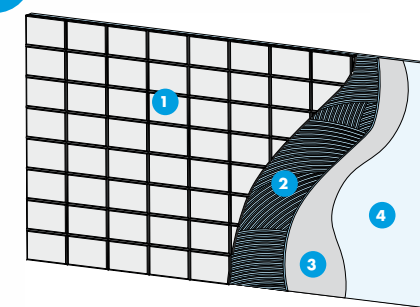
- 1 AQUAPANEL® Cement Board Outdoor
- 2 AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel
- 3 AQUAPANEL® Gewebe - aussen
- 4 Kamenný obklad do 50 kg/1 m² nalepený pomocí Knauf FLEXKLEBER
- 5 AQUAPANEL® Fugenspachtel a AQUAPANEL® Fugenband (10 cm)
- 6 Ocelový fasádní profil/hliníkový fasádní profil (podle údajů výrobce)
- 7 Minerální izolace

J Lepení dlažby



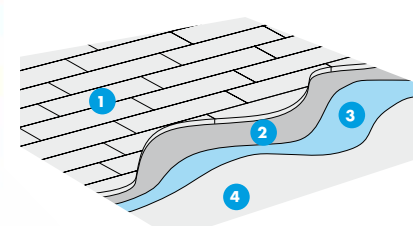
- 1 Dlažba + spárovací hmota Knauf FUGENBUNT /FUGENBREIT
- 2 Lepidlo Knauf FLEXKLEBER
- 3 Penetrace
- 4 Beton

K Obkládání



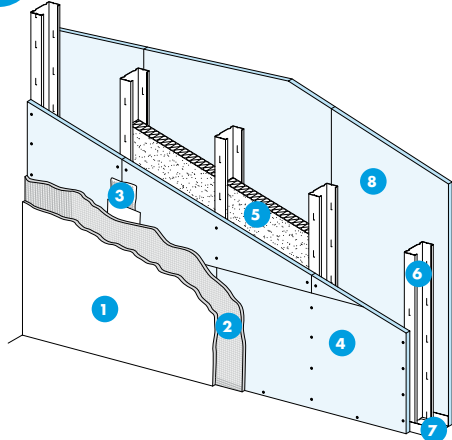
- 1 Obklady + spárovací hmota Knauf FUGENBUNT /FUGENBREIT
- 2 Lepidlo Knauf FLEXKLEBER
- 3 Penetrace Knauf TIEFENGUND
- 4 Sádrokarton Knauf

L Hydroizolace



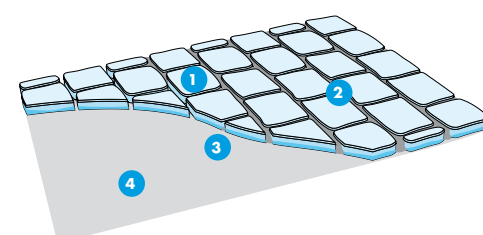
- 1 Dlažba + spárovací hmota Knauf FUGENBUNT /FUGENBREIT
- 2 Lepidlo Knauf FLEXKLEBER
- 3 Hydroizolace Knauf FLÄCHENDICHT
- 4 Nivelační stěrka BP 3/ BP 4

M Vnitřní příčka AQUAPANEL - sauny a bazény



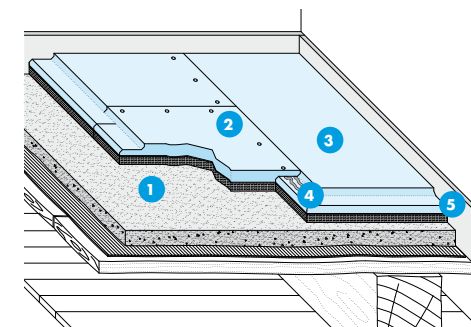
- 1 AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel - weiss
- 2 AQUAPANEL® Gewebe
- 3 AQUAPANEL® Fugenspachtel a AQUAPANEL® Fugenband (10 cm)
- 4 AQUAPANEL® Cement board Indoor + AQUAPANEL Grundierung - innen
- 5 Minerální izolace
- 6 CW Profil Knauf
- 7 UW Profil Knauf
- 8 AQUAPANEL® Cement board Indoor

N Venkovní spárování – Zahradní program Knauf



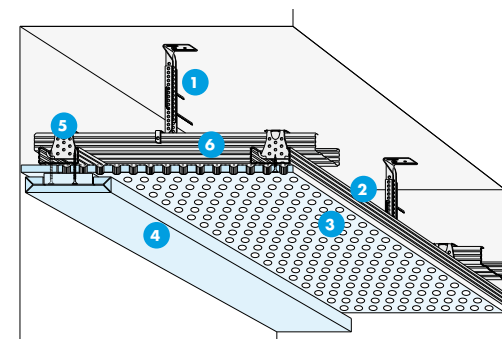
- 1 Kamenná dlažba
- 2 Spárovací malta KNAUF GB 200
- 3 Adhézni mostek KNAUF GB 120
- 4 Drenážní pokládková malta

P Suchá sádrovláknitá podlaha Knauf BRIO



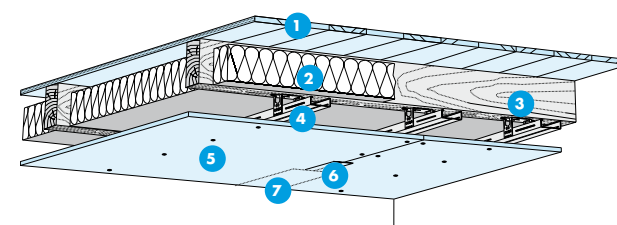
- 1 Suchý podsyp
- 2 BRIO Šrouby 17 mm
- 3 Knauf BRIO 18 mm
- 4 Knauf FALZKLEBER
- 5 Obvodová dilatační páska

R Akustické podhledy Knauf D 12



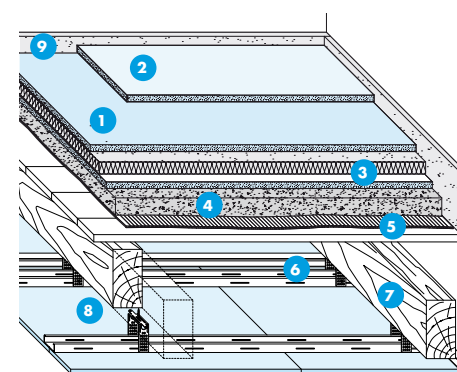
- 1 Noniový závěs Knauf
- 2 Montážní CD Profil Knauf
- 3 Dřevované desky Knauf CLEANEO
- 4 Obvodový pás z frézovaného sádrokartonu Knauf
- 5 Křížová spojka Knauf
- 6 Hlavní CD Profil Knauf

O Dřevěné stropy Knauf D 15



- 1 Nosný záklop stropu
- 2 Minerální izolace
- 3 Nosný trám
- 4 Montážní profil (CD Profil Knauf + přímé/akustické závěsy)
- 5 Sádrokartonová deska Knauf
- 6 Skelná/papírová výztužná páska Knauf
- 7 Knauf UNIFLOTT

Q Suchá sádrokartonová podlaha Knauf F 146



- 1 První vrstva suché sádrokartonové podlahy Knauf F 146
- 2 Druhá vrstva suché sádrokartonové podlahy Knauf F 146 přilepená tmelem Knauf FUGENFÜLLER a prospankovaná
- 3 Dřevovláknitá podlahová izolační deska
- 4 Suchý podsyp
- 5 Fólie pro Fliessestrich
- 6 Nosný základ stropu
- 7 Nosný trám
- 8 Sádrokartonový podhled Knauf D 152
- 9 Obvodová dilatační páska