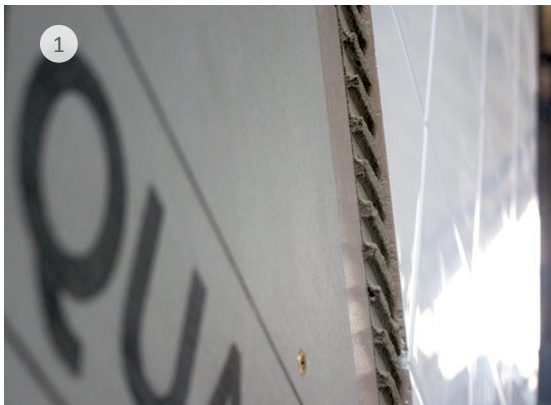


Materialdatenblatt Material Data Sheet

KNAUF



Vorderansicht Front elevation

Nassraum Innen mit Keamikfliesen
Wet room interior solution with ceramic tilesDetail Innenraum mit Knauf Diamant
Detail interior solution with Knauf Diamant**Vorderansicht Front elevation**

Trockenbau-Innenwandsystem

Wet room interior solution

(1) Nassraum Innen

Aufbau von Außen nach Innen:

5 mm Keramikfliesen weiß, 5 mm Fliesenkleber, AQUAPANEL® Cement Board Indoor, Grundierung, 2 x OSB Platten 22 mm, Befestigungen mit AQUAPANEL® Fugenkleber und AQUAPANEL® Maxi Schrauben

Wet room interior solution

Following assembly from the outside to the inside:
5 mm ceramic tiles white, 5 mm tile adhesive, AQUAPANEL® Cement Board Indoor, primer, 2 x OSB panels 22 mm, fastening with AQUAPANEL® Joint Adhesive und AQUAPANEL® Maxi Screws

(2) Doppelt beplankt Innen

Aufbau von Außen nach Innen: Knauf Diamant (Knauf Gipsplatte mit Längskanten kartonummantelt-HRAK-Kante), Knauf Dampfbremse LDS; Knauf Diamant, Knauf Insulation Dämmung 80 mm; Ständer-Metallprofile Knauf CW75 und UW75
Interior solution, cladding with two layers, following assembly from the outside to the inside: Knauf Diamant (Knauf gypsum plasterboard, preformed longitudinal edges with HRAK-edges), Knauf vapour barrier LDS; Knauf Diamant, Knauf Insulation 80 mm; Metal profiles Knauf CW75 and UW75 (stud frame)

Besonderheiten Characteristics

AQUAPANEL® Cement Board Indoor ist wasserbeständig, schlag-, biege- und stoßfest, Brennstoffklasse A1.

AQUAPANEL® Cement Board Indoor is waterproof, rigid and impact resistant, fire resistance category A1 (not flammable).

Materialdatenblatt Material Data Sheet

KNAUF



Rückansicht Rear elevation

Rückansicht Rear elevation

Trockenbau-Außenwandsystem

Exterior Wall System

- (3) Fassade außen - Knauf AQUAPANEL® Putzsystem (Aufbau von außen nach innen: Putz weiß, Putz-Grundierung, Klebe- und Armiermörtel, Gewebe), AQUAPANEL® Cement Board Outdoor (ACB), Knauf Insulation Dämmung und Tellerdübel, Verankerungselemente AQUAPANEL® VHF, Aluminium Tragprofile

Exterior Wall - Knauf AQUAPANEL® plaster system (following assembly from the outside to the inside: white plaster, primer, exterior basecoating, reinforcement mesh), AQUAPANEL® Cement Board Outdoor (ACB), Knauf Insulation and plate anchors, anchor elements AQUAPANEL® VHF, aluminium load bearing substructure

- (4) Ständerwerk Außen ACB Outdoor direktbeplankt, Knauf AQUAPANEL® Putzsystem, Aufbau wie (1), AQUAPANEL® Cement Board Outdoor, AQUAPANEL® Tyvek® Stucco Wrap™, Knauf Insulation Dämmung 100+50, Ständer-Metallprofile Knauf CW150 und UW150 Stud frame system, directly cladded with panels from outside ACB Outdoor, Knauf AQUAPANEL® plaster system, the same as (1), AQUAPANEL® Cement Board Outdoor, AQUAPANEL® Tyvek® Stucco Wrap™, Knauf Insulation 100+50, metal profile Knauf CW150 and UW150 (stud frame)



Detail Detail

Besonderheiten Characteristics

Bauphysikalische Eigenschaften durch Modifikation der Systemkomponenten je nach Anforderung anpassbar, Brennbarkeit Baustoffklasse A1, geeignet für erdbebensicheres Bauen aufgrund des geringen Gewichts als statische Eigenlast.

Physical properties can be adjusted according to requirements by modification of system components, fire resistance category A1 (not flammable), earthquake-proof construction due to the lower weight than static dead load.