

BASE – Der massive Keller in WU-Qualität

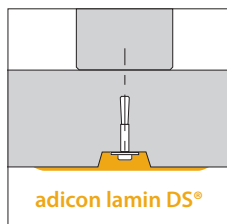


Wasserundurchlässig.
Ausführung Wasserundurchlässig nach WU-Richtlinie mit dem System adicon lamin DS®.

Wandtyp	BASE-Kellerwandsystem, Stahlbeton C 25/30; Vollwand
Beton- und Stahlgüte	C 25/30; BST 500 S/M (A)
Wanddicke	Außenwand: 17,5 cm bzw. 21,0 cm ; Innenwände: 13,2 cm; 17,5 cm
Rohdichte	2,1 kg/dm ³ (Schallschutz 2,4 kg/dm ³)
Wärmeleitfähigkeit λ_R	2,1 W/mk
Schalldämmmaß R'_w	51dB (53) jeweils für d= 17,5 cm
Elementlänge	bis max. 7,30 m an einem Stück
Lichte Raumhöhen	2,25 m, 2,385 m, 2,50 m, 2,625 m, 2,875 m (Sonderhöhen bis 3,40 m)
Türöffnungen	individuell, - Mindeststurzhöhe: 19 cm
Deckenumrandungsschürzen	Höhe: 20 cm
Grundrisslängenmaße	individuell
Oberflächenbehandlung, innen	Schalungsglatte Wandseite nach bauseitiger Fugenverspachtelung tapezierfähig; die nicht schalungsglatte Seite der Innenwände sind nach bauseitiger Verspachtelung ebenfalls tapezierfähig; Schließen der Montagegehäusen.
Oberflächenbehandlung, aussen	Oberfläche abgerieben, nach bauseitiger Fugenverspachtelung und Anbringen der Hohlkehle fertig für die Aufnahme der Abdichtung
Lagerfuge und Plattenstöße	Versetzbeton C 20/25 nach DIN 1045-1 Schraubverbindung; falls erforderlich mit Vergusstaschen
Abgestimmte Einbauteile und Systemzubehör	DX-Vollmontagedecke, VMM-Spannbetondecke, Element-Treppen, Schornstein-Systeme, Kellerfenster, Hobbyraumfenster, Türen, Lichtschacht Rohrdurchführungen, Abdichtungen und Wärmedämmung
Feuerwiderstandsklasse	F 30, auf Wunsch F 90
Besonderheiten	Die 17,5 cm Vollwand kann als Kommunwand für den Schallschutz eingesetzt werden DB = 53.

Auf Wunsch WU-Ausführung. Mit System adicon lamin DS®

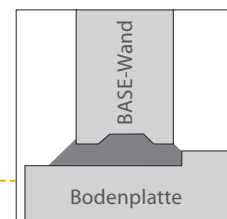
adicon lamin DS® macht auch Ihren Keller wasserundurchlässig.



Was ist „adicon lamin DS“?

„adicon lamin DS“ ist ein außen anzubringendes, streifenförmiges Abdichtungssystem für Arbeitsfugen im Stahlbetonbau, bestehend aus einem mit Reaktionsharz getränkten und vollflächig verklebten Polyestergerüstvlies.

- bauaufsichtlich geprüft bis 20 m Wasserdruck
- nicht hinterläufig
- entspricht der WU Richtlinie
- allg. bauaufsichtliches Prüfzeugnis vorhanden
- bis minus 5 C° verarbeitbar
- nur die Fugen werden abgedichtet



Fußpunkt Schnelle und saubere Montage ohne hinderliche, aus der Bodenplatte hervorstehende Bewehrung. Die BASE-Wand sitzt zur Lastverteilung vollflächig im Mörtelbett.