

**Wichtig:**

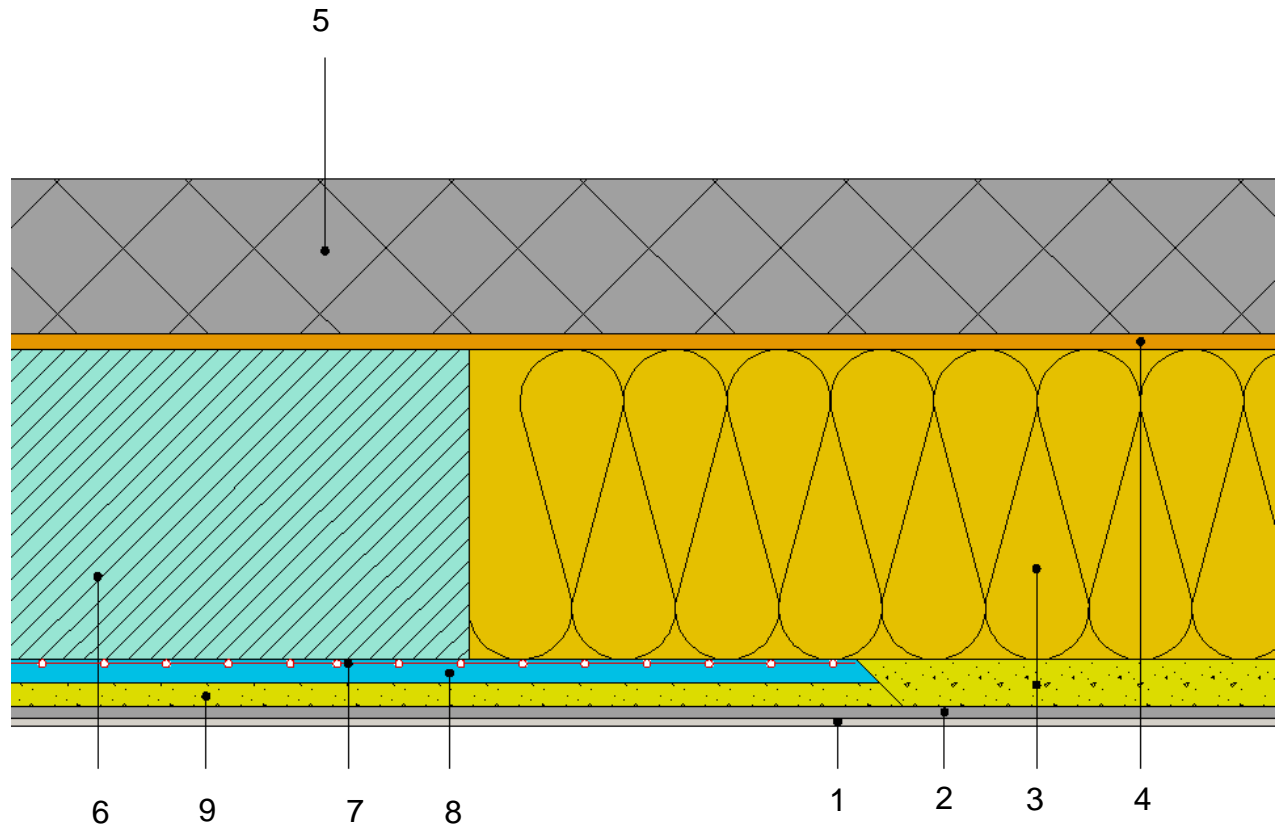
Die Konstruktion der abgehängten Decke im Bereich des Deckenversatzes muss zwingend miteinander starr verbunden, stabil und luftdicht ausgeführt sein!

Dieses Detail wird eine unregelmässig auftretende Verschmutzung im Laufe der Nutzungsdauer aufweisen. (Siehe Planungsunterlagen Seite 15-16)

Es ist nicht möglich reflektierende Felder nur mit der Endbeschichtung zu versehen. Wir empfehlen eine voll-flächige Vorbehandlung (Beschichtung) mit BASWAphon Fill Fugenfüllerschicht.

XPS Platten müssen vollflächig mit Armierungsgewebe überarbeitet werden.

1. BASWAphon – Top Deckschicht
2. BASWAphon – Base Grundschrift
3. BASWAphon – Akustikplatte
4. BASWAfix C zementöser Klebemörtel
5. Beton
6. XPS (Extrudierte Polystyrol-Hartschaumstoffplatten)
7. Armierungsgewebe (Vollflächig über XPS)
8. Einbettmasse für Armierungsgewebe
9. BASWAphon Fill Vorbeschichtung / oder Ausgleichsputz gipshaltig mit Voranstrich



**BASWA acoustic AG**  
 Marmorweg 10  
 CH – 6283 Baldegg  
 www.baswa.com

Die konstruktiven, statischen und bauphysikalischen Eigenschaften von BASWAphon Akustik-systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von BASWAphon Systemkomponenten und die Verarbeitung gemäss Verarbeitungsrichtlinien sichergestellt ist.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben der schematischen Darstellung entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma BASWA acoustic AG, Marmorweg 10, 6283 Baldegg, Tel.: +41 41 914 02 22, Fax: +41 41 914 02 20. Lieferungen nicht über den Fachhandel. Lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB, siehe www.baswa.com) nur an zertifizierte Verarbeiter.

**Erstellt**  
 Gabriell Gjonlleshaj

**Datum**  
 31-08-2010

**Eingesehen**  
 Eric Sulzer

**Freigabe**  
 Guido Koch