

Datenblatt DEKOZELL® Akustik-Sandwichpanel „MAXI-SWING direkt“



Zur Herstellung fugenloser Akustikdecken oder Wände.

Technisch höchstmöglicher Wirkungsgrad zur Schallabsorption in einem fugenlosen Direktverlebe-System: vorteilhafte Kombination aus porösem Absorber und halbdurchlässigem Plattenresonator.

Sandwich-Verbund aus 40mm Mineralwolle, ab Werk vorbeschichtet mit 12mm schalldurchlässigem Blähglasgranulat als robustes Precoat.

Fugenlose, mehrfach renovierbare ganz glatte Akustik-Beschichtung mit DEKOZELL® Akustik-Spritzspachtel.

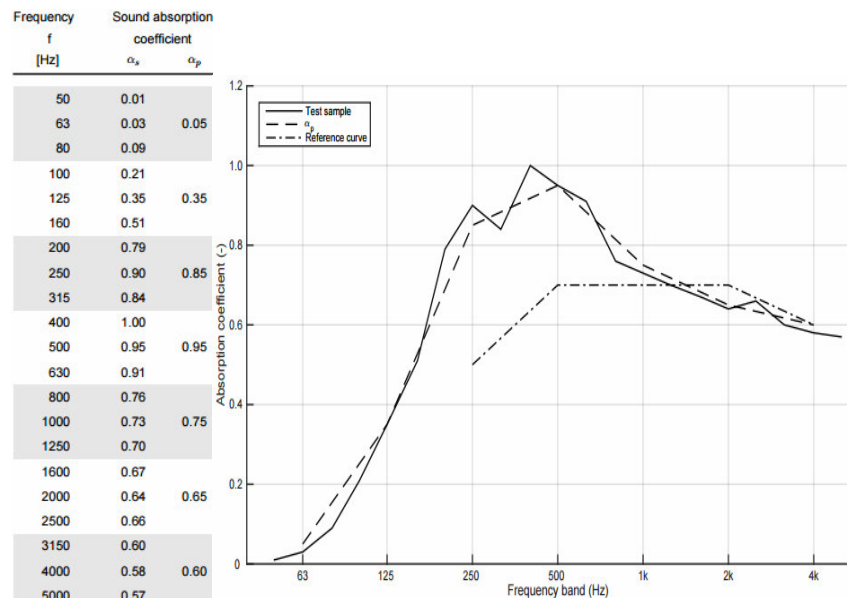
Wirkungsgrad:

Sound Absorption Average (SAA): 0.80

Noise Reduction Coefficient (NRC): 0.80

gemessen mit fugenloser glatter Akustik-Beschichtung „DEKOZELL® Akustik-Spritzspachtel“, Oberfläche geglättet+ geschliffen, Farbton Weiß RAL 9010

Prüfbericht 15-202-R2-M2
<http://akustikwerkstan.se/>



Brandverhalten:

nicht brennbar

Lieferform:

Plattenmaße 600x800x52mm, Lieferung auf Palette

Installation:

Der Untergrund muss eine Tragfähigkeit von 15kg/m² aufweisen. Vorgrundierung siehe technisches Merkblatt des Kleber-Herstellers. Rückseitig auf die Mineralwolle Henkel Ceresit CM18 Flex-Kleber mit der Zahnkelle auftragen. Platten Stoss-an-Stoss mit mind. 15cm Versatz verlegen. Stirnseiten der Platten im Moment des Verlegens mit DEKOZELL® System-Fugenfüller verkleben. Oberfläche sehr effizient schleifbar nach 24 Std. (20°C, max. 60% rel.Feuchte).

Schalltransparente, fugenlose, glatte und mehrfach renovierbare Schlussbeschichtung mit DEKOZELL® Akustik-Spritzspachtel – zweilagig, mit Zwischentrocknung.