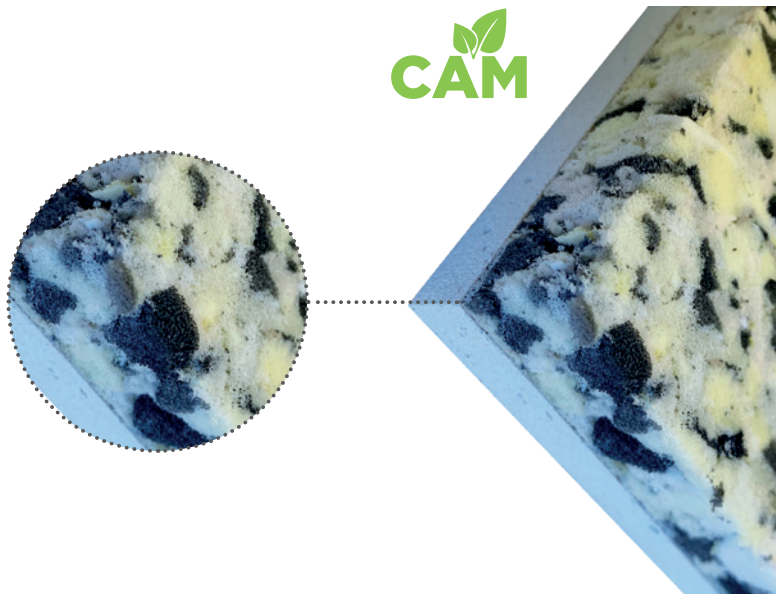


# Silenz PUR-MIX

AKUSTIKPLATTE MIT RECYCELTEN POLYURETHAN-FLOCKEN FÜR DIE SANIERUNG, DURCH DIREKTE ANBRINGUNG AN DER WAND

05

R1



## FÜR DIE SANIERUNG ENTWICKELT

Die Beschichtung mit einer Schicht aus hochelastischen Polyurethan-Flocken reduziert jeglichen Lärm!

## VERLEGUNG DURCH ANKLEBEN

Direkte Verklebung an der Wand, mit einer erheblichen Verkürzung der Bauzeit

## MINIMALER PLATZVERLUST

Dank der eingesetzten Gipskartonplatte mit einer Gesamtdicke von nur 33 mm ist es möglich, akustische Sanierungen mit geringem Platzverlust durchzuführen

## EMPFOHLEN FÜR

Sanierungen: geringe Dicke durch direktes Ankleben an den bestehenden Wänden

## MATERIAL

Spezielle 12,5 mm- Gipskartonplatte in Verbindung mit einer Agglomeratplatte aus flexiblen Polyurethanschaum-Flocken

## TECHNISCHES DATENBLATT

|   |  |   |
|---|--|---|
| Dicke   | 20 mm  | 30 mm   |
| Plattengewicht  | 9,5 kg/m <sup>2</sup>  | 10,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Rw der Platte   | 31 dB<br>(Prüfung nach UNI EN-ISO 140-4 e UNI EN-ISO 717-1)                  | 32 dB<br>(Prüfung nach UNI EN-ISO 140-4 e UNI EN-ISO 717-1)                 |
| Dynamische Steifheit des Polyurethan-Agglomerats s'             | 19,9 MN/m <sup>3</sup><br>(Prüfung nach UNI EN-ISO 140-4 e UNI EN-ISO 717-1) | 8,8 MN/m <sup>3</sup><br>(Prüfung nach UNI EN-ISO 140-4 e UNI EN-ISO 717-1) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$                           | 5,2<br>(Prüfung nach EN 12086)   |   |
| Deklarierte Wärmeleitfähigkeit Polyurethan-Agglomerat $\lambda$ | 0,038 W/mK   |   |
| Spezifische Wärmekapazität R                                    | 0,44 m <sup>2</sup> K/W  | 0,71 m <sup>2</sup> K/W   |
| Spezifische Wärmekapazität des Polyurethan-Agglomerats          | 1800 J/kgK   |   |
| Brandklasse   | Klasse F (Prüfung nach EN 13501-1)   |   |
| Plattengröße  | 1,2 x 2 mt = 2,4 m <sup>2</sup>  |   |
| Verpackung  | 120 m <sup>2</sup>   | 96 m <sup>2</sup>   |

