



Ihre Akustiklösung mit System



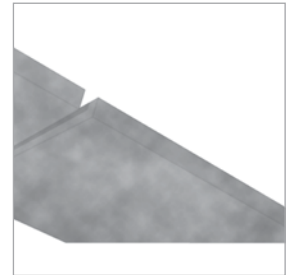
SCHALLABSORBIEREND, WÄRME- DÄMMEND, NICHT BRENNBAR ...

... und ein leicht zu montierendes, leistungsfähiges Verklebesystem.

pinta PLANO A2 besteht aus willtec Melaminharzschaum mit mineralischer Imprägnierung. Diese Imprägnierung führt zum Brandverhalten A2 nach DIN 4102 und DIN EN 13501. Der nicht brennbare Werkstoff ist hoch schallabsorbierend und wärmedämmend. Das Absorbersystem ist umweltfreundlich, hoch alterungsbeständig und in verschiedenen Plattenformaten und Elementdicken erhältlich.

Um eine mögliche Ausstaubung der für die Imprägnierung verwendeten mineralischen Feststoffe zu vermeiden, wird der Absorber farbbeschichtet – in spezialschwarz oder spezialgrau. Der unbeschichtete Absorber pinta PLANO A2 ist inhomogen grau, Farbbeschichtungen sind nur eingeschränkt und nach vorheriger Prüfung möglich.

pinta PLANO A2 kann für die Montage mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden. Die anschließende Verklebung erfolgt mit dem brandschutzgeprüften Systemkleber pinta Akustik-Kleber A2. Bei dem Verkleben ist darauf zu achten, dass die Absorber flächig mit einem Reibebrett angedrückt und ausgerichtet werden. Um ein optimales Erscheinungsbild zu erzielen, wird das Verkleben mit einer Schattenfuge von mindestens 20 mm empfohlen.



Stand der Herstellerangaben: 01/15. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktvorteile

- _ Baustoffklasse A2 (nicht brennbar) nach DIN 4102
- _ umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- _ außergewöhnlich gute Schallabsorption
- _ variable Plattenformate und Elementdicken möglich
- _ hohe Alterungsbeständigkeit

Farben

pinta PLANO A2 ist in folgender Standardfarbeschichtung verfügbar:

- _ spezialgrau
- _ spezialschwarz

pinta PLANO A2 ist ohne Farbeschichtung inhomogen grau und für die Sichtverlegung nicht zu empfehlen. Farbeschichtungen in anderen Farben sind technisch möglich, jedoch nicht durch die Prüfungen des Brandverhaltens abgedeckt.

Produktdaten PLANO A2

Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit mineral. Imprägnierung
Farben		grau (inhomogen)
Farbeschichtung		spezialgrau spezialschwarz
Materialdichte*	EN ISO 845	90 (± 10 %) kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102 DIN EN ISO 13501	A2 nicht brennbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-MPA-E-13-512
längenspezifischer Strömungswiderstand	DIN EN 29053	> 20 kNs/m ⁴
Langzeit-Temperaturstabilität		180 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		220 °C

Der Schaumstoff kann strukturbedingt Poren in unterschiedlicher Größe aufweisen.

* In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

Abmessungen

- _ 595 x 595 mm (Achsraster 600 x 600 mm)
- _ 620 x 620 mm (Achsraster 625 x 625 mm)
- _ 1.250 x 625 mm

Materialdicke

- _ 5, 10, 20 und 30 mm
- _ Andere Abmessungen auf Anfrage.

Weitere Informationen im technischen Datenblatt.

pinta PLANO A2

