

Ausschreibungstext für:

Trikustik R8D3

* = Bitte an diesen Stellen auswählen bzw. ausfüllen !

1) Schallabsorbierende Verkleidung mit Akustikplatten

1.1) Liefern und fachgerecht montieren:

- Plattenmaterial: * MDF 17mm Echtholz furniert Holzart _____, Lack transparent B1;Q1;Tr1
 * Brandverhalten MDF B2 / B1
 * Birkenperrholz Qual. S/BB, 18mm, Lackierung B1;Q1;Tr1
 * MDF 16mm RAL od. NCS Lackierung B1, Q1, Tr1; Farbe _____
 * Brandverhalten MDF B2 / B1
 * MDF Melaminbesch. 16mm, Brandverhalten B2, Farbe/Dekor: _____
- Lochung: Lochabstand: 8mm; Lochdurchmesser: 3mm; Lochanteil: 11,04%
 (Trikustik Typ R8D3)
- Akustikvlies: schwarz, rückseitig aufkaschiert, B1, ohne Glas- oder Mineralfasern
 Kanten: * sauber geschnitten / gefast / gerundet Radius *3/5/7 mm
 Unterkonstruktion: liefern und montieren einer UK geeignet zur Aufnahme der Paneele
 *Decken bzw. Wandabstand:
 Achsmaß max. 600mm
- Dämmung: Die Platten sind mit Steinwolle ca. 35kg/m³ zu hinterlegen.
 Stärke der Dämmung wie bei den Absorptionsdaten unter "d=..." angegeben

Folgende Absorptionswerte sind einzuhalten und mittels eines Prüfberichtes zu belegen:
 (für frequenzgenaue Anforderungen bitte die Alpha-p Werte wählen, sonst die Alpha-w Werte)
 Absorptionswerte bei Aufbauhöhe (h=Aufbauhöhe, d=Dämmlagenstärke):

- *h=66mm;d=50mm *Alpha-w: 0,65 (M)
 *Alpha-p: 125Hz = 0,35; 250Hz = 0,85; 500Hz = 1; 1000Hz = 0,8; 2000Hz = 0,6; 4000Hz = 0,55
- *h=200mm;d=50mm *Alpha-w: 0,70 (L)
 *Alpha-p: 125Hz = 0,5; 250Hz = 0,85; 500Hz = 0,85; 1000Hz = 0,8; 2000Hz = 0,65; 4000Hz = 0,6
- *h=200mm;d=180mm *Alpha-w: 0,65 (L)
 *Alpha-p: 125Hz = 0,7; 250Hz = 0,85; 500Hz = 0,85; 1000Hz = 0,75; 2000Hz = 0,6; 4000Hz = 0,55

Leitprodukt: Trikustik R8D3 Internet: www.trikustik.at
 od. in technischer u. qualitativer Hinsicht gleichwertig

Angebotenes Produkt: _____

_____ m² _____ EP _____ GP

1.2) Auslässe für Leuchten / Lüftungen usw.:

Ausschnitte in der Verkleidung für Leuchten, Lüftungen etc.
 * die Auslässe müssen mit einem Lochfreien Randfries gefertigt sein
 Inklusive eventueller Anpassungen in der Unterkonstruktion.

_____ Stk _____ EP _____ GP