

# TECHNISCHE FICHE

## MATRIX



CATEGORIE	2-d diffusor
TOEPASSINGEN	Geluidsverstrooier bij wanden of plafonds in vergaderzalen, auditoria, feestzalen, thuisbioscopen, luisterruimtes, ...
BANDBREEDTE	800 - 2.500 Hz
MATERIAAL	Glasvezelversterkt gips of MDF
AFWERKING	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gips: natuur of voorzien van kleurlak (alle kleuren mogelijk)</li><li>• MDF: natuur, voorzien van beschermende blanke lak of voorzien van kleurlak (alle kleuren mogelijk)</li></ul>
BRANDKLASSE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gips: onbrandbaar A2 (volgens DIN 4102)</li><li>• MDF: B2 of brandvertragend B1 (volgens DIN 4102)</li></ul> Optie: kan voorzien worden van brandvertragende lak
AFMETINGEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gips: 585 * 585 mm</li><li>• MDF: 600 * 600 mm</li></ul>
DIKTE	105 mm
GEWICHT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gips: 8 kg / stuk</li><li>• MDF: 6 kg / stuk</li></ul>
MONTAGE	Opgehangen op T-profielen of houten kepers (zie montagevoorschriften)

VERSTROOIINGS- EN  
ABSORPTIEWAARDEN

Statistische verstrooiings- en absorptiecoëfficiënten volgens ISO 17497-1  
(verstrooiing) en ISO 354 (absorptie):

