Technisch specificatieblad
No-noise Akopyr Facet

OMSCHRIJVING
No-noise Akopyr Facet is een speciaal geluidsabsorberend vlakschuim met brandveilige eigenschappen. De No-noise Akopyr Facet-plaat is lichtgrijs of wit gekleurd en is rondom voorzien van geschuinde kanten van 45°. Hierdoor is No-noise Akopyr Facet een uitstekende esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek en het wegwerken van galm. No-noise Akopyr Facet kan rechtstreeks op plafond of wand verlijmd worden. De tegels zijn door hun formaat eenvoudig te hanteren. Ze hebben over het algemeen een dikte van 50 mm maar zijn op aanvraag in elke gewenste materiaaldikte te leveren. De facet uitvoering heeft tevens als voordeel dat kleine onregelmatigheden in de vlakheid van plafond en wand visueel worden opgevangen.

SAMENSTELLING
No-noise Akopyr Facet is een duurzaam uitgevoerd, geluidsabsorberend open-cellig vlakschuim.

EIGENSCHAPPEN
- Geluidsabsorberend
- Brandveilig en hittebestendig
- Thermisch isolerend
- Licht in gewicht
- Decoratief afgeschuinde kanten

TOEPASSINGEN
- Kantoorruimten
- Musea
- Restaurants
- Scholen
- Geluidsstudio’s
- etc.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR
No-noise Akopyr Facet is een vlakke plaat met rondom afgeschuinde kanten van 45°, verkrijgbaar in de basiskleuren lichtgrijs (G+) of wit (B). Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

GEWICHT
- Type grijs G+: 9 +/- 1,5 kg/m3
- Type wit B: 7,5 +/- 2 kg/m3

PLAATAFMETINGEN
- Standaard:
  - 600 x 600 x 50 mm
  - 1.200 x 600 x 50 mm
- Andere afmetingen op aanvraag

BRANDCLASSIFICERING
Volgens DIN EN 13501-1
- type grijs G+: C-s2,d0
- type wit B: C-s3,d0

GELUIDSABSORPTIE
Volgens EN 354:2003
- dikte 35 mm: NRC = 0,65; αw = 0,60
- dikte 50 mm: NRC = 0,80; αw = 0,75
- dikte 70 mm: NRC = 0,90; αw = 0,95
- NRC en αw-waarden van andere dikten op aanvraag

Technisch specificatieblad
No-noise Akopyr Facet

THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN
Volgens DIN52612

- Bij 10°C: 0,033 W/m·K
- Bij 40°C: 0,037 W/m·K

TEMPERATUURBESTENDIGHEID
Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -30°C tot 120°C.

TOLERANTIES
Toleranties op de afmetingen L x B x H zijn +/- 3% onder invloed van vocht. Kleurvariaties zijn niet uitgesloten. Akopyr Melamine Basic heeft producteigen poreusheidstoleranties.

ONDERHOUD
Het oppervlak kan eenvoudig met stofzuiger of zachte borstel gereinigd worden.

VERWERKING/MONTAGE
No-noise Akopyr Facetplaat kan tegen plafond of wand gemonteerd worden met onze speciale pastalijm. Aanbevolen is om No- noise Akopyr Facetplaat minimaal 24 uur vóór montage op locatie te laten acclimatiseren.

PRODUCTVEILIGHEID EN MILIEU
No-noise Akopyr Facet wordt gemaakt uit melamineschuim dat geproduceerd wordt zonder het gebruik van gehalogeneerde koolwaterstoffen. Het product is niet gevaarlijk voor water. Afval van No-noise Akopyr Facet kan worden gerecycled ten behoeve van warmte- en materiaalterugwinning.

Knaagreepstraat 5 8890 Moorslede +32 51 62 72 78
info@no-noise.be www.no-noise.be

DISCLAIMER Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen zijn voorbehouden.V.1.0 – 17-02-2017