



AKOFOAM GERECYCLED VLOKKENSCHUIM TYPE U80

Akofoam vlokken schuim type U80 is een **gerecycled product op basis van polyurethaanschuim** en heeft zowel **geluidsabsorberende als trillingsdempende eigenschappen**. Hierdoor heeft Akofoam vlokken schuim type U80 een veelzijdig toepassingsgebied

AKOFOAM GERECYCLED VLOKKENSCHUIM TYPE U80

EIGENSCHAPPEN

OMSCHRIJVING

Akofoam vlokken schuim type U80 is een gerecycled product op basis van polyurethaanschuim en heeft zowel geluidsabsorberende als trillingsdempende eigenschappen. Hierdoor heeft Akofoam vlokken schuim type U80 een veelzijdig toepassingsgebied

SAMENSTELLING

Akofoam Recfoam type U80 is een opencellig en elastisch PU schuim met geluidsabsorberende en trillingsdempende eigenschappen. Het wordt gemaakt van snijafval dat ontstaat bij het vervaardigen en verwerken van zachte schuimstoffen. Het tot blokken vermalen snijafval wordt gebonden en samengeperst, waardoor een gerecycled product ontstaat. Akofoam Recfoam is samendrukbaar en blijvend elastisch. Het heeft bovendien een goed herstelvermogen.



EIGENSCHAPPEN

Geluidsabsorberend
Trillingsdempend
Elastisch en vormstabiel
Gerecycled product
Bestand tegen water, olie, alkalische stoffen, ...
Ongevoelig voor schimmelvorming

TOEPASSINGEN

Als geluidsabsorberend schuim voor het verbeteren van de akoestiek in harde ruimtes
Als trillingsdemper voor bijvoorbeeld machines
Verbetering van contactgeluidsisolatie van een verdiepingvloer
Verbetering van de geluidsisolatie van bestaande scheidingswanden
Voor het samenstellen van geluidsisolerende scheidingswanden
Als contactgeluidsdempende ondervloer voor vloerbedekking, laminaat of parket

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Akofoam Recfoam type U80 schuimplaten bestaan uit een bonte verzameling van kleuren. Elke vlok in het schuim is apart te onderscheiden. Het kleur hangt af van het gebruikte basismateriaal.

GEWICHT

80 +/- 15 % kg/m³

PLAATAFMETINGEN

1000 x 500 x 35 mm
Andere afmetingen, densiteiten en diktes op aanvraag

BRANDCLASSIFICERING

Volgens MVSS 302: geslaagd

GELUIDSABSORPTIE

Frequentie	α_w
250 Hz	0.1
500 Hz	0.3
1000 Hz	0.5
2000 Hz	1

THERMISCHE ISOLATIEWAARDEN

$\lambda = 0.035$ W/mK

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -40°C tot 100°C.

VERWERKING

Akofoam Recfoam type U80 is op maat te snijden met een (elektrisch) mes. Het materiaal kan eenvoudig verlijmd worden. De ondergrond dient droog en vetvrij te zijn.