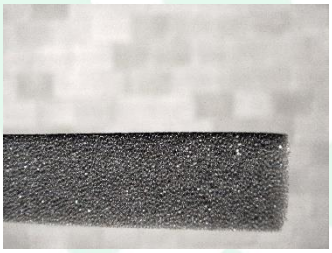
TECHNISCHE FICHE: PLANO SKIN

Zelfklevende akoestische plaat – vocht- en oliebestendig





PRODUCT

PLANO SKIN is een geluidsabsorberend polyurethaanschuim met open cellen. Het heeft goede geluidsabsorberende eigenschappen. Het schuim is voorzien van een vocht- en oliebestendige folie die sterk is en niet scheurgevoelig.

PLANO SKIN is beschikbaar in verschillende diktes, telkens in zelfklevende uitvoering. PLANO SKIN is bijzonder gemakkelijk aan te brengen en heeft bovendien een veelzijdig toepassingsgebied. Ook gemakkelijk op gebogen oppervlakten te kleven.

VOORDELEN

- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Vocht- en oliewerend
- ✓ Sterk & niet scheurgevoelig
- ✓ Zelfklevend

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Motorruimtes, airco-/ luchtkanalen, koelgroepen, stroomaggregaten ...

ABSORPTIEWAARDEN

F (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Plano SKIN 20 mmm	10	20	50	71	90	90
Plano SKIN 40 mm	14	34	63	90	95	94

VERWERKING PLANO SKIN

Eenvoudig op maat en in vorm te snijden met een scherp mes. De te bekleden oppervlakten goed droog, stof- en vetvrij maken. Niet toepassen op vlakken die warmer worden dan 70°C.

Niet verwerken bij temperaturen onder 15°C!

EIGENSCHAPPEN

PLANO SKIN	
BASISMATERIAAL	Polyurethaanschuim
KLEUR	Antraciet met zwarte toplaag
AFMETING	1000 x 1000 mm
DIKTE	20 – 40 mm (*andere afmetingen op aanvraag*)
DENSITEIT* ***(ISO 845)***	26 kg/m³ - 31 kg/m³
BRANDGEDRAG ***(UL-94)***	HF-1
TREKVASTHEID ***(ISO 1798)***	95 kPa
REK BIJ BREUK ***(ISO 1798)***	Min. 115%
TEMERPATUURBESTENDIG	-15°C tot +70°C
COMPRESSION LOAD DEFLECTION ***(ISO 3386/1)***	3.9 kPA – 5.9 kPa