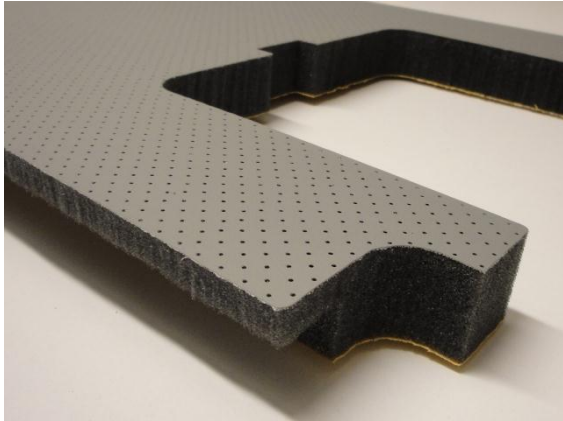


LYDABSORPTION

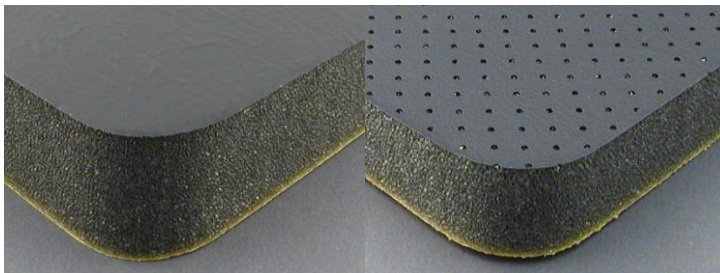
Materialer til forbedring av etterklangstiden



Lydabsorbsjonsmaterialer er typisk fremstillet i åpne celler og fleksible skummaterialer. Ofte anvendes lette densiteter (10 - 35 kg/m³).

Anvendelsesområdet vil typisk være innvendig bekledding av førerkabiner, støyskjermer, lydsluser, kanal vegger og øvrige situasjoner, hvor der ønskes en forbedret akustikk (etterklangstid).

Materialene kan leveres med eller uten overflatebelegging, og med eller uten lim, alt etter anvendelsesformål og skumkvalitet.

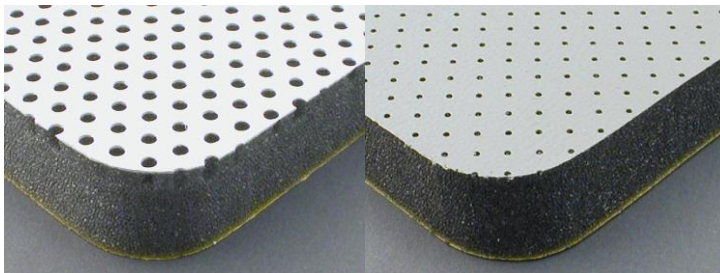


PU-20-MK-B028 Black 02-20-MK-B028 8011

Polyether B028 (28 kg/m³)

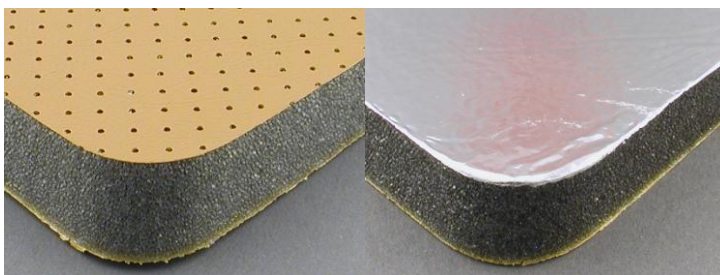
Kategori: Akustisk skum, Lydabsorbent. Benyttes, avhengig av folietype, til bekledding i førerkabiner, motorrom, kompressorer, generatorer, ventilatorer, turbiner, pumper og lignende.

Produktet overholder følgende brandklasser:
- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302



25-20-MK-B028 0677 02-20-MK-B028 7173

Betegnelse:
PU-B028

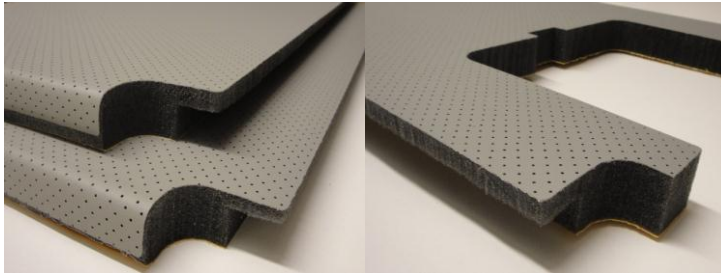
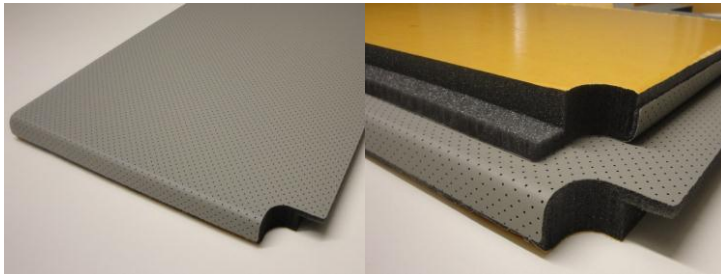


Folietyper:
PU, Alu, Tekstil og PVC m/u perforering

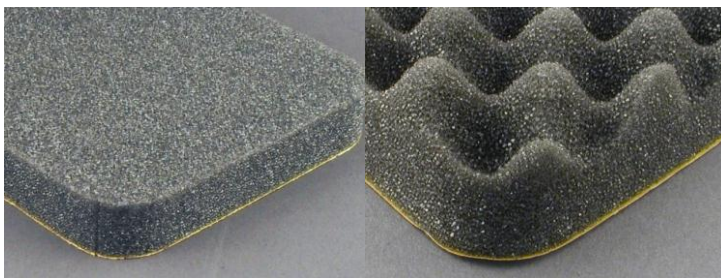
Klebtype:
MK - MK12

Platshøyde:
5-100mm

02-20-MK-B028 6312 AL-20-MK-B028



Kundespesifikke emner, med runde kanter og hjørner!



XX-20-MK-C033 XX-30-MK-C033-30/15

Polyester C033 (33 kg/m³)

Produktet kan leveres med eller uten "eggebakke profilering".
Anvendes typisk til innvendig bekledding av motorrom, maskinavskjerminger, støykabiner, el-styretavler, paneler, innlegg i emballasje mv.

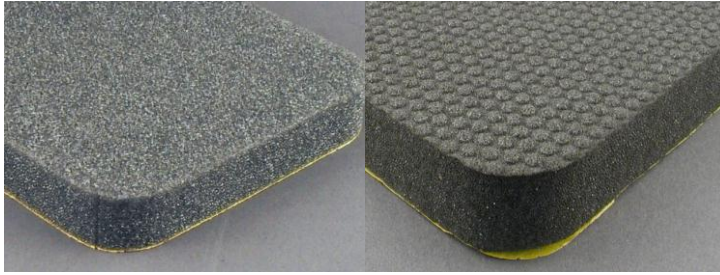
Produktet overholder følgende brandklasser:
- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Betegnelse:
xx-30-MK-C033

Folietyper:
PU, Alu, Tekstil og PVC m/u perforering

Klebetype:
MK - MK12

Platshøyde:
5-100mm (max 50mm v/profilering)



XX-20-MK-C035 VX-30-MK-C035

Polyester C035 (35 kg/m³)

Produktet kan leveres med eller uten "eggebakke profilering" samt materialet kan termoformes, dvs. profileres med varme.

Anvendes typisk til innvendig bekledning av motorrom, maskinavskjerminger, støykabiner, el-styretavler, paneler, innlegg i emballasje mv.

Produktet overholder følgende

brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302
- UL 94 HF1

Betegnelse:

xx-30-MK-C035

Folietyper:

PU, Alu, Tekstil og PVC m/u perforering

Klebetype:

MK - MK12

Platehøyde:

5-100mm (max 50mm v/profilering)



Antistatisk PU skum

Antistatisk skum

Produktet er særdeles velegnet til elektronikkindustrien, hvor ESD er i høy fokus. I alle henseender handler det om at minske risikoen for, at den statiske elektrisitet skader de elektriske komponenter. B6's antistatiske skum anvendes således bl.a. til emballering av printkort mv.

Produktet overholder følgende
brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302

Betegnelse: XX-25-UK-REC 25 12,5

Folietyper: n/a

Klebetype: n/a

whisper



Stratocell® Whisper™

Ethafoam® Whisper™

(20, 30, 40, 50, 60 mm)

Leveres i farverne: Sort og Hvid

Stratocell® Whisper™

Lydabsorberende Polyetylen skum
(Stratocell Whisper)

- **Akustisk absorption**
Absorbsjons peak på lavere frekvenser end konvensjonelle materialer.
- **Effektivt lydabsorpsjon i fuktige miljøer**
Lydabsorberingen på Stratocell Whisper, er ikke signifikant annerledes i fuktige miljøer.
- **Brann egenskaper**
Whisper™ FR: (DIN 4102: B1, UL94 HF1, FMVSS 3021/ISO 3795, DIN 54837, EN 13501-1).
- **Selvbærende**
Strukturel uavhengighet.
Be om en spesialbrosjyre

Produktet er anvendes typisk som lysabsorbent i motorrom, generatorer, ventilatorer, turbiner, pumper, samt bafler og maskinavskjerminger, hvor den selvbærende materialekonstruksjon er særdeles velegnet.



B6 Metalabsorbent

B6- Metalabsorbent

En B6-Metalabsorbent er en perforeret metallplate, som i kraft av en bakenforliggende luftspalte, fungerer som lydabsorbent. Metalabsorbenten er spesielt velegnet i miljøer, hvor krav til rengjøring, hygiene og/eller brannikkerhet er særlig høye.

- * Kan IKKE brenne! (99,5% ren aluminium)!
- * Uten fibre som kan smuldre!
- * Absorberer ikke vand!
- * Let at rengjøre!
- * Aldres ikke!
- * Let at montere!

Betegnelse:
B6-metalabsorbent

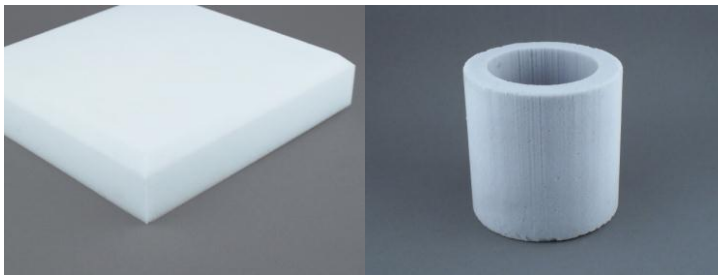


B6 Metalabsorbent

Folietyper:
n/a

Klæbertyper:
n/a

Pladehøjde:
ca. 2mm



Basotect skum Basotect skum (til lydpotte)

BASOTECT®

Betegnelsen: BASOTECT, Densitet fra 9-11 kg/m³

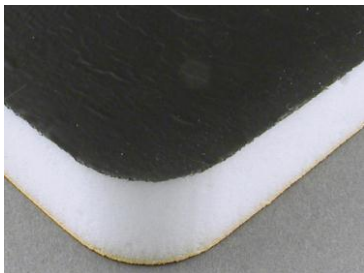
Produktet overholder følgende brandklasser:

- DIN 75 200
- ISO 3795
- FMVSS 302
- UL 94 HF1
- UL 94 V-0
- DIN 4102 B1

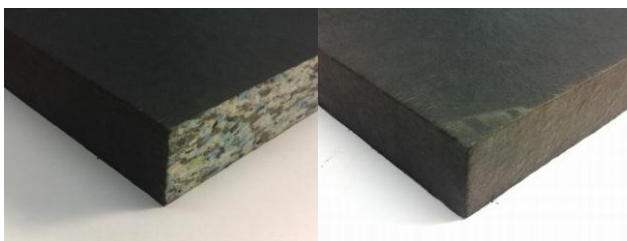
Folietyper:
PU, Alu, Tekstil og PVC m/u perforering

Klebetype:
MK-MK12.

Pladehøjde:
5-100mm



Basotect skum (med tekstil)



Lydisolator u/kantforsegling Lydisolator m/kantforsegling

Kantforsegling

I situasjoner, hvor også kanterne på det lydisolerende materiale skal være 100% vanntette, kan det anbefales at behandle kanterne med B6 kantforsegling.

Denne forsegling består av en påført flytende og smidig gummi-hud, som stadig er fleksibel etter herdning.