

soni RESIST soni RESIST UV

DESCRIPTION DU PRODUIT

soni RESIST se compose d'une mousse en polyéthylène à alvéole fermée présentant de bonnes propriétés isolantes et absorbantes et est spécialement adaptée aux applications pour lesquelles un contact avec de l'eau ou de l'humidité peut survenir. soni RESIST est difficilement inflammable, contrôlé selon B1, conformément à DIN 4102.

soni RESIST UV a été traité par une stabilisation UV et a été conçu spécialement pour une application en extérieur, présentant une résistance excellente aux intempéries.

AVANTAGES IMPORTANTS DU PRODUIT

- Bonnes propriétés isolantes et absorbantes
- Faible absorption d'eau
- Résistance au feu remarquable (soni RESIST est conforme à B1)
- Résistance élevée aux salissures et facilité de nettoyage (p.ex. par un nettoyeur haute-pression)
- N'offre pas de milieu de culture pour les micro-organismes
- Résistance élevée aux intempéries et aux rayons UV (soni RESIST UV)

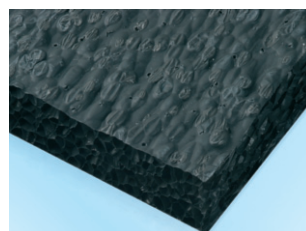
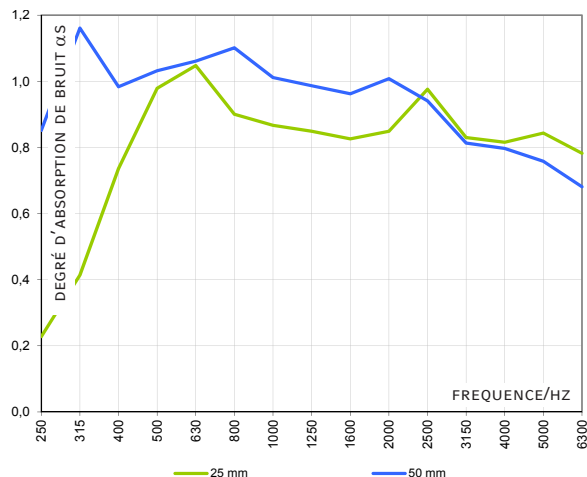
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE

0,082 W/(m·K), ISO 8301 à 0 °C

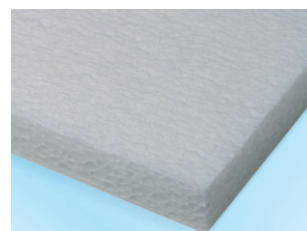
FAIBLE ABSORPTION D'EAU

Conformément à UNI EN 12088 : absorption d'eau par diffusion (RH > 95% après 28 jours) < 4 %

ABSORPTION DES BRUITS DANS UNE SALLE REVERBERANTE SUIVANT L'EXEMPLE DE DIN EN ISO 354



soni RESIST/RESIST UV noir



soni RESIST blanc

STABILITE DIMENSIONNELLE

D3575-08 suffixe S, ISO 2796

24 h < 3% à 70 °C

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

-50 °C à +100 °C

RÉSISTANCE AU FEU

- Conforme au standard automobile en matière de combustibilité (FMVSS 302, DIN 75200)
- ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
- DIN 4102, contrôlée selon B1 (soni RESIST)
- DIN 4102, contrôlée selon B2 (soni RESIST UV)

DIMENSIONS / POIDS

EPAISSEURS (mm)	PLAQUES (mm)	POIDS PAR PLAQUE
25 (RESIST)	1000 X 500±5	315 g
50 (RESIST + RESIST UV) (-0/+8)	1000 X 500±5	630 g

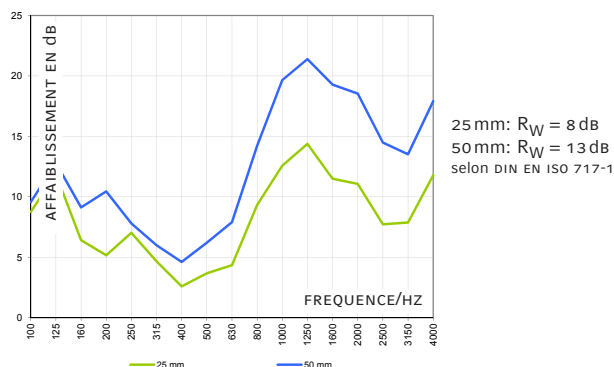
OPTION SUR DEMANDE

auto-adhésif au verso, comme aide au montage. Fixation mécanique supplémentaire requise. (soni RESIST)

CONSIGNE

Veillez tenir compte de nos consignes de façonnage.

INDICE D'AFFAIBLISSEMENT SUIVANT L'EXEMPLE DE DIN EN ISO 10140-2



25 mm: $R_W = 8$ dB
50 mm: $R_W = 13$ dB
selon DIN EN ISO 717-1

L'indice d'affaiblissement ci-contre est à considérer en combinaison avec les valeurs d'absorption des bruits très élevées, ce qui présente une performance acoustique exceptionnelle.