

Experts en fabrication de couvertures isolantes amovibles sur mesure, depuis plus de 16 ans



La configuration de l'enceinte de barrière offre les avantages d'amortisseurs sonores et barrières anti-bruit. PROBSC-25 se compose d'un écran anti-bruit de vinyle chargé 1-lb psf non renforcé pris en sandwich entre deux couches de fibre de verre absorbants acoustiques d'un pouce d'épaisseur, chacun avec un revêtement en tissu matelassé en fibre de verre recouvert de vinyle. Les panneaux/rideaux sont construits avec des oeillets à sur le dessus et les fixations à crochets et boucles le long des bords verticaux. Les rouleaux sont disponibles de 4 po. de large jusqu'à 25po.

- Classe A (ou 1) inflammabilité évalué par la norme ASTM E84
- Grade STC 29
- Grade CNRC .75
- Couleurs disponibles: gris, blanc, noir ou beige

Applications :

Les utilisations typiques comprennent aussi des panneaux acoustiques dans des enceintes acoustiques, en tant que paroi accrochables de barrière bruit/ absorbeur de son, et des cloisons qui divisent entre les sources de bruit. Les produits PROBSC-25 sont couramment utilisés pour recouvrir les murs et/ou plafonds d'une pièce ou bâtiment de mécanique pour réduire les niveaux de bruit à la fois à l'intérieur et à l'extérieur de la pièce/bâtiment.

Propriétés :

Description	Face en tissu en fibre de verre recouvert de vinyle et fibre de verre matelassés de 1po. absorbeur / bruit de barrière vinyle chargé PSF-I 1 lb non-renforcé / tissu en fibre de verre enduit de vinyle 1po. fait face » son matelassée en fibre de verre absorbeur
Inflammabilité	Class A: propagation de la flamme: 22.78 Densité de fumée: 30.56
Épaisseur nominale	2.00 po.
Gamme de température	-20° à +180° F
Largeur standard de matériau	48 po.
Longueur de rouleau	25 pi.
Poids	1.43 lb psf

FREQUENCES DE BANDE D'OCTAVE (Hz)

Produit	125	250	500	1000	2000	4000	STC
PROBSC-25	12	16	27	40	44	43	29

FREQUENCES DE BANDE D'OCTAVE (Hz)

Produit	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
PROBSC-25	.45	.96	.87	.66	.47	.30	.75

Expert manufacturer of customized removable insulation covers for more than 16 years



The barrier septum configuration offers the benefits of both sound absorbers and noise barriers. **PROBSC-25** consists of a non-reinforced 1-lb psf loaded vinyl noise barrier sandwiched between two layers of 1" thick acoustical fiberglass sound absorbers, each quilted with a vinyl-coated fiberglass-cloth facing. Curtain panels are constructed with grommets across the top and hook and loop fasteners along the vertical edges. Rolls are available 4' wide up to 25' long and can be either bound or unbound.

- Class A (or 1) flammability rated per ASTM E84
- STC rating 29
- NRC rating .75
- Available colors: gray, white, black, or tan

Applications or Advantages etc. :

Typical uses include as acoustical curtain panels in acoustical curtain enclosures, as a free-hanging noise barrier/sound absorber composite wall, and as divider partitions between noise sources. PROBSC-25 products are commonly used to line the walls and/or ceiling of a mechanical room or building to reduce noise levels both inside and outside of the room/building.

Properties :

Description	Vinyl coated fiberglass cloth faced 1" quilted fiberglass sound absorber/1lb-psf non-reinforced loaded vinyl noise barrier/Vinyl coated fiberglass cloth faced 1" quilted fiberglass sound absorber
Flammability	Class A: Flame Spread: 22.78 Smoke density: 30.56
Nominal thickness	2.00 inches
Temperature range	-20° to +180° F
Standard material width	48 inches
Roll length	25 feet
Weight	1.43 lb psf

OCTAVE BAND FREQUENCIES (Hz)

Product	125	250	500	1000	2000	4000	STC
PROBSC-25	12	16	27	40	44	43	29

OCTAVE BAND FREQUENCIES (Hz)

Product	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
PROBSC-25	.45	.96	.87	.66	.47	.30	.75