

RESSORT DE TORSION - SEGMENTÉ

Nom du projet _____

Section de la spécification _____

Type de plafond _____

**SUBSTRAT :
ALUMINIUM**

-
- 0,81 mm (0,032 po)*
-
-
- 1,02 mm (0,040 mm)

-
- 1,27 mm (0,050 po)
-
-
- 1,60 mm (0,063 po)

(*0,81 mm (0,032 po) pour les panneaux de 60,96 cm x 60,96 cm (24 po x 24 po)
 et 60,96 cm x 121,92 cm (24 po x 48 po), pour l'intérieur seulement)

**DIMENSIONS
(en cm (po))**

-
- 30,48x60,96 (12x24)
-
-
- 30,48x121,92 (12x48)
-
-
- 30,48x152,40 (12x60)
-
-
- 30,48x182,88 (12x72)
-
-
- 30,48x243,84 (12x96)
-
-
- 45,72x91,44 (18x36)
-
-
- 45,72x182,88 (18x72)

-
- 60,96x60,96 (24x24)
-
-
- 60,96x121,92 (24x48)
-
-
- 60,96x152,40 (24x60)
-
-
- 60,96x182,88 (24x72)
-
-
- 60,96x243,84 (24x96)
-
-
- 76,20x76,20 (30x30)
-
-
- Autre : _____

-
- 76,20x152,40 (30x60)
-
-
- 91,44x91,44 (36x36)
-
-
- 91,44x182,88 (36x72)
-
-
- 106,68x106,68 (42x42)
-
-
- 106,68x121,92 (42x48)
-
-
- 121,92x121,92 (48x48)

(D'autres tailles sont disponibles; la longueur/largeur peut être limitée par le choix des perforations, contactez CertainTeed pour plus de détails)

**SUSPENSION
COURBURE**

Contactez le fabricant pour les options de courbure.

COULEUR/FINITION

-
- Blanc coton (Cotton White) - #0280
-
-
- Naturel (Natural) - #7163
-
-
- Autre : _____

**MOTIF DE
PERFORATION**

- | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> #102 | <input type="checkbox"/> #109 | <input type="checkbox"/> #119 | <input type="checkbox"/> #150 | <input type="checkbox"/> #202 | <input type="checkbox"/> #625 |
| <input type="checkbox"/> #103 | <input type="checkbox"/> #111 | <input type="checkbox"/> #124 | <input type="checkbox"/> #185 | <input type="checkbox"/> #301 | <input type="checkbox"/> #750 |
| <input type="checkbox"/> #106 | <input type="checkbox"/> #112 | <input type="checkbox"/> #127 | <input type="checkbox"/> #188 | <input type="checkbox"/> #315 | <input type="checkbox"/> Autre : _____ |
| <input type="checkbox"/> #107 | <input type="checkbox"/> #115 | <input type="checkbox"/> #132 | <input type="checkbox"/> #201 | <input type="checkbox"/> #375 | <input type="checkbox"/> Non perforé |

BORDURE PERF.

-
- 0,64 cm (1/4 po) standard
-
- Autre : _____

**SUPPORT
ACOUSTIQUE**

-
- Non-tissé noir (Black)*
-
-
- Tampon noir (Black) revêtu de polyéthylène
-
-
- Aucun

* À utiliser uniquement avec le matériau intérieur perforé.

COTE ACOUSTIQUE

_____ (CRB)

BORDURE

-
- Angle mural
-
-
- Moulure de périmètre extrudée flottante Edgeline _____
-
-
- Autre _____

Couleur/Finition # _____

DÉCOUPES

-
- Carrées, dimension : _____
-
-
- Rondes, diamètre : _____

EXPOSITION

-
- Intérieur seulement

Des dessins d'atelier sont exigés pour tous les projets de plafonds segmentés

Pour nous contacter :

5015 Oakbrook Parkway, Suite 100
 Norcross, GA 30093
 Téléphone : 800.233.8990
 certainteed.ca/architectural

ARCHITECTURAL

CertainTeed
 SAINT-GOBAIN

FEUILLE DE SOUMISSION **RESSORT DE TORSION - SEGMENTÉ**

PERFORATIONS

Les panneaux perforés améliorent les performances acoustiques tout en créant des effets esthétiques. Perforations non disponibles sur le laminé (film).

#102 Dia. perforation : 3,99 mm (0,157 po) % d'ouverture : 14%	#103 Dia. perforation : 3,00 mm (0,118 po) % d'ouverture : 20%	#106 Dia. perforation : 2,49 mm (0,098 po) % d'ouverture : 16%	#107 Dia. perforation : 3,99 mm (0,157 po) % d'ouverture : 28%	#109 Dia. perforation : 5 mm (0,197 po) % d'ouverture : 36%	#111 Dia. perforation : 3,00 mm (0,118 po) % d'ouverture : 5%	#112 Dia. perforation : 3,99 mm (0,157 po) % d'ouverture : 7%	#115 Dia. perforation : 1,60 mm (0,063 po) % d'ouverture : 12%
#119 Dia. perforation : 2,49 mm (0,098 po) % d'ouverture : 8%	#124 Dia. perforation : 2,01 mm (0,079 po) % d'ouverture : 13%	#127 Dia. perforation : 1,60 mm (0,063 po) % d'ouverture : 25%	#132 Dia. perforation : 1,78 mm (0,070 po) % d'ouverture : 20%	#150 Dia. perforation : 2,49 mm (0,098 po) % d'ouverture : 4%	#185 Dia. perforation : 1,27 mm (0,050 po) % d'ouverture : 3,1%	#188 Dia. perforation : 1,27 mm (0,050 po) % d'ouverture : 6,3%	#201 Dia. perforation : 9,53 mm (0,375 po) % d'ouverture : 19,6%
#202 Dia. perforation : 9,53 mm (0,375 po) % d'ouverture : 5,43%	#301 Perforation : 9,53 mm (0,375 po) % d'ouverture : 11%	#315 Perforation : 9,53 mm (0,375 po) % d'ouverture : 6,25%	#375 Perforation : 2,42 cm² (0,375 po²) % d'ouverture : 25%	#625 Perforation : 11,11 mm x 22,23 mm (0,4375 po x 0,875 po) % d'ouverture : 19,5%	#750 Perforation : 11,11 mm x 27,31 mm (0,4375 po x 1,075 po) % d'ouverture : 19,2%		

SYNTHÈSE DE L'ABSORPTION ACOUSTIQUE (CRB)*

L'absorption acoustique peut être obtenue en ajoutant des panneaux de plafond de fond avec une tuile ou du matériel acoustique.

Motif de perf.	% zone ouverte	Remplissage acoustique	CRB
#103	20%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,80 0,90
#106	16%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,75 0,85
#115	12%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 3,81 cm (1,5 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³) Fibre de verre revêtue de polyéthylène de 3,81 cm (1,5 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 lb/pi³)	0,65 0,95 0,90
#119	8%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,70 0,75
#127	25%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,70 0,95
#132	20%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,75 0,90
#185	3,1%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,65 0,75
#188	6,3%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,75 0,90
#201	19,6%	Non tissé acoustique Non tissé acoustique et fibre de verre revêtue de polyéthylène de 2,54 cm (1 po) - 24,03 kg/m³ (1,5 li/pi³)	0,75 0,75

* Tests acoustiques réalisés conformément aux normes ASTM C423 et E795, dans un montage de type E400. Longueurs personnalisées offertes sur simple demande.

DONNÉES PHYSIQUES

Substrat : Aluminium

Garantie : Garantie limitée de 1 an

Cote sismique : Zones A, B, C, D, E, F

Cote au feu : Résistance au feu selon CAN/ULC-S102

- Métal peint ou anodisé : propagation du feu : ≤ 25, de la fumée ≤ 50

Poids : Varie de 4,88 à 7,32 kg/m² (1,0 à 1,5 lb/pi²)

Charge due au vent : S/O

Contenu recyclé : Jusqu'à 85 %

Coefficient de réflectance de la lumière (RL) selon ASTM E1264 et ASTM E1477 :

- Blanc coton (Cotton White) : RL = 0,81

Pour les détails techniques, allez sur certainteed.ca/architectural • 800.233.8990