

**Communiqué de presse**  
**POUR PUBLICATION IMMÉDIATE**  
10 juillet 2018

**CONTACT :**  
**Cindy O'Neill**  
717-396-5671

[courriel](#)

**Les sous-toitures Tectum<sup>MD</sup> structurelles et acoustiques des Solutions en bâtiment Armstrong offrent une excellente acoustique, de la polyvalence et une solution durable**

***Les panneaux durables offrent une absorption du bruit CRB allant jusqu'à 0,80, éliminant ainsi le besoin de matériaux acoustiques supplémentaires***



LANCASTER, Pa. – Les solutions de sous-toitures Tectum<sup>MD</sup> structurelles et acoustiques des Solutions en bâtiment Armstrong offrent une absorption du bruit prévisible, une durabilité et une solution écologique pour répondre à vos besoins en matière de conception de bâtiment. Les options de sous-toiture en composite offrent une résistance thermique allant jusqu'à 44. En offrant une absorption du son pouvant atteindre 0,80, les panneaux éliminent souvent le besoin de traitements acoustiques supplémentaires, ce qui permet des installations plus rapides et faciles par rapport à celles des sous-toitures en acier standard.

Les sous-toitures Tectum sont une solution idéale pour la réduction du bruit dans les grands espaces achalandés et à structure visible, comme les auditoriums, les gymnases, les amphithéâtres, les piscines, les arénes et les installations multifonctionnelles. Les panneaux de sous-toiture Tectum aident également à atteindre le critère de performance acoustique ANSI S12.60 pour les espaces d'apprentissage comme les gymnases.

Les sous-toitures Tectum sont composées de fibres de tremble renouvelables rapidement et certifiées FSC qui sont collées à l'aide d'un ciment hydraulique inorganique, pour une durabilité et une performance maximales. Tectum 1 (panneaux non composites) respecte les critères les plus stricts en matière de durabilité, incluant les déclarations environnementales de produits (DEP), les déclarations de santé de produits HPD et les déclarations Declare<sup>MS</sup>, et contribue favorablement au LEED<sup>MD</sup> v4 et au Living Building Challenge<sup>MS</sup>.

### **Variété de systèmes**

Les solutions de sous-toitures Tectum en planches ou en carreaux sont offertes dans une grande variété de configurations de systèmes pour respecter les exigences de conception d'un bâtiment dans des applications à faible pente et sont compatibles avec presque tous les matériaux de toiture, offrant une barrière thermique aux plastiques expansés appliqués sur le terrain.

Les panneaux de sous-toiture Tectum en composite sont généralement utilisés dans des applications en pente où il est important d'avoir autant l'acoustique, l'isolation, l'intégrité structurelle qu'une surface clouable. Le CRB allant jusqu'à 0,80 offre une acoustique prévisible, qui élimine souvent le besoin de matériaux réduisant le bruit supplémentaires.

Pour en savoir plus sur les panneaux de sous-toiture Tectum d'Armstrong, visitez le [armstrongsolutionsenbatiment.ca](http://armstrongsolutionsenbatiment.ca).

### **À propos des Industries mondiales Armstrong**

Les Industries mondiales Armstrong, inc. (AWI) est un chef de file mondial dans la conception, l'innovation et la fabrication de sous-toitures commerciales et de solutions de plafonds, de murs et de systèmes de suspension pour les espaces commerciaux ou résidentiels. Pour en savoir plus, visitez le [www.armstrongplafonds.ca](http://www.armstrongplafonds.ca).