swissporEPS-T

Les panneaux d'isolation contre les bruits d'impact swissporEPS-T optimisent indéniablement les caractéristiques phoniques d'un bâtiment et améliorent ainsi la qualité de vie des pièces habitées et des bureaux. Autre avantage, et non des moindres, de ce produit performant et éprouvé, il permet également de limiter les frais de chauffage.

Domaines d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Isolation optimale contre les bruits d'impact dans les pièces d'habitation et les bureaux
- Pose sous les chapes flottantes
- Toits plats, terrasses

Caractéristiques techniques

Produit	swissporEPS-T				
Caractéristiques	Symboles, termes abrégés et unités selon normes SN EN 13163 / SIA 279.163			Norme SN EN resp. SIA	
Masse volumique apparente [1]	ρ_a		kg/m^3	1602	~12-15
Conductivité thermique valeur utile [2]	λ_D		W/(m·K)	279	0.039
Capacité thermique spécifique	c		W·h/(kg·K)		0.39
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	MU		12086	~30
Comportement au feu			i-i	AEAI	5.1
Raideur dynamique	s'	SD	MN/m^3	251	≤ 30
Dimensionnnement / Utilisation chapes flottantes			Catégorie	251	A, B, C1, C2
Compressibilité d_L - d_B	c	CP	mm	12431	≤ 3
Température limite max. sans charge			°C		75
Contenance dans les cellules					air
Epaisseurs disponibles			mm		10/10 - 43/40
Matériau	Isolation acoustique et thermique en Polystyrène expansé élastifié				

1. La masse volumique ne représente pas une caractéristique essentielle selon normes SN EN 13163 / SIA 279.163.
2. Les valeurs thermiques en vigueur sont à télécharger sur notre site www.swisspor.ch, sous produits /déclaration SIA.

Indication: les informations données se basent sur l'état de la technique actuelle. Sous réserve de modifications.

swisspor Romandie SA
Chemin du Bugnon 100 - CP 60
CH-1618 Châtel-St-Denis
www.swisspor.ch

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
Fax +41 21 948 48 49

Support technique
Tél. +41 21 948 48 11
Fax +41 21 948 48 19

© swisspor AG | vendredi, 28. novembre 2014