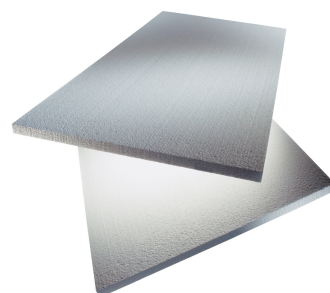


# EPS-T

## Description produit

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.



<b>Format</b>	1000 x 500 mm
<b>Epaisseur</b>	11/10 - 43/40 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Valeur	Unité
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	279	<b>0.038</b>	W/(m·K)
Capacité thermique spécifique	c		<b>0.39</b>	Wh/(kg·K)
Comportement au feu		13501-1	<b>E</b>	
Groupe de comportement au feu		AEAI	<b>RF3 (cr)</b>	
Masse volumique apparente			<b>~ 12-15</b>	kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	12086	<b>~ 30</b>	
Raideur dynamique	s'	29052-1	<b>≤ 30</b>	MN/m <sup>3</sup>
Compressibilité $d_L - d_B$	c	381.101 ou 13162 ou 12431	<b>≤ 3</b>	mm
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		251	<b>A, B, C1, C2</b>	Catégorie
Température limite max. sans charge			<b>75</b>	°C