

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## ALYOS absorbant type E



<b>Nom commercial :</b>	<b>ALYOS</b> absorbant type E
<b>Conditionnement:</b>	en stock : rouleau de 120 x 1200 cm (14,4 m <sup>2</sup> ) sur demande : lot de 12 panneaux de 60 x 120 cm (8,64 m <sup>2</sup> )
<b>Composition :</b>	100 % fibre polyester dont un minimum de 65 % de fibres issues du recyclage de PET avec une parfaite traçabilité
<b>Poids produit fini :</b>	900 g/m <sup>2</sup> ± 5%
<b>Épaisseur :</b>	50 mm
<b>Densité :</b>	17,50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coloris :</b>	blanc
<b>Comportement acoustique</b>	Valeur acoustique en application avec <b>ALYOS</b> HTA240 $\alpha_w = 1.0$ selon le rapport CSTB AC16-26064223/2 Indice d'affaiblissement acoustique pondéré : $R_w = 41$ dB selon norme NF EN ISO 717-1
<b>Comportement au feu :</b>	Classement Bs1,d0
<b>Facteur de résistance à la vapeur d'eau :</b>	$\mu = 3.90$ / hydrophobe
<b>Conductivité thermique</b>	$\lambda = 0.039$ W/ (m.K) selon rapport ETA-11/0421 du CSTB
<b>Résistance thermique</b>	$R = 1.32$ m <sup>2</sup> K/W en 50 mm
<b>Toxicité des fumées</b>	Aucune / Pas de formaldéhydes, pas d'agents ignifugeants
<b>Conditionnement :</b>	Gaine de protection en polyéthylène
<b>Classification :</b>	

