

FICHE TECHNIQUE **MHD** 75 kg/m³

		Valeurs spécifiées	Unités	Tolérance
COMPOSITION	Fibres Textiles Recyclées (Coton 45%, Laine et Acrylique 40%)	85%		± 5%
	Polyester (liant) Traitement contre les insectes et moisissures	15%		± 5%
PRODUIT	Densité	75	Kg/m ³	± 10%
	Épaisseur	45	mm	± 10%
	Largeur standard (autres largeurs sur demande*)	0,6	m	± 5%
PERFORMANCE Thermique	(extraits des essais laboratoires) Conductivité thermique	$\lambda_{sec} = 0,046$ W/mK $\lambda_{humide} = 0,051$ W/mK		
	Chaleur spécifique Déphasage Thermique (20cm produit seul)	C _p = 0,33 Wh/kg.K $\eta = 6h30$		
Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609)	W _p = 21,73 kg/m ²		
	Humidification partielle (norme ACERMI)	$\Delta = + 5mm$		
Mécanique	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607) Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608) Reprise d'épaisseur après compression	F _{max} = 2600 N/m ² F _{max} = 86 kN/m ² 95% après 72h		
Acoustique	Absorption acoustique (EN ISO 354) Affaiblissement acoustique (45 mm avec lame d'air)	$\alpha_w = 0,65$ R _w = 43 dB		
Biologique	Résistance biologique (Annexe C du CUAP)	F0 (soit le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)		
Feu	Produit seul Produit dans les conditions finales d'utilisation (soit sous écran thermique ou associé à plaque de plâtre)	Classement M4 Classement M1		

Métisse MHD 75 kg/m³	Épaisseur (mm)	Largeur (m) (autres largeurs sur demande*)	Longueur (m)	Valeur R spécifiée
METISSE Panneau	45	0,6	1,2	R = 0,98

MD "Déphasage" - 75 kg/m³

La panneau semi-rigide MD s'utilise en sous-toiture, en complément du Métisse M ou MT, pour accroître le temps de déphasage thermique et ainsi améliorer le confort d'été.

Disponible en panneau

Épaisseur: 45 mm