

# Masse volumique isofloc LM / eco



Absence de tassement garantie, à condition de respecter les valeurs minimales indiquées et de veiller à un remplissage complet et homogène :

<b>Informations générales</b>	Plage de densité selon certificat	Soufflage à l'air libre: 30–40 kg/m <sup>3</sup> Insufflation: 35–60 kg/m <sup>3</sup> CSO: 30–50 kg/m <sup>3</sup>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Epaisseur d'isolation ≤ 24 cm → hauteur = 6 m, latte transversale de support à partir de 3 m</li> <li>- Epaisseur d'isolation &gt; 24 cm → hauteur = 2,8 m (hauteur d'étage)</li> <li>- Les valeurs ne s'appliquent qu'au matériau suffisamment aéré</li> <li>- La masse volumique minimale (y compris les suppléments 1–3) ne doit jamais dépasser 60 kg/m<sup>3</sup>; en cas de masse vol. &gt; 60 kg/m<sup>3</sup>, merci de contacter le support technique isofloc</li> <li>- Veuillez respecter les consignes de mise en œuvre isofloc</li> </ul>	

		Epaisseur d'isolation (kg/m <sup>3</sup> )				
		≤ 12 cm	≤ 18 cm	≤ 24 cm	≤ 30 cm	≤ 40 cm
<b>Élément de construction</b>	Masse volumique apparente minimale plafond ou toit < 45° insufflé dans cavité	42	44	46	48	50
	Masse volumique apparente minimale toit > 45° ou mur insufflé dans cavité	46	48	50	52	54
	Plancher/dalle, soufflage à l'air libre - Respecter le tassement théorique de 20 % selon certificat - Avec Terminator : aucun tassement, surconsommation de 4 kg/m <sup>3</sup>	≥ 35				
	Projection humide CSO	Env. 40		A déconseiller		
	Toit plat : toiture compacte chaude	Toujours ≥ 55 kg/m <sup>3</sup>				

		Largeur de vide du caisson		kg/m <sup>3</sup>
		< 60 cm	60–70 cm	
<b>Supplément 1 (insufflation) :</b>	La qualité du remplissage doit être vérifiée par l'artisan en charge de la mise en œuvre.	< 60 cm		0
		60–70 cm		1
		70–80 cm		2
		> 80 cm (insufflation par plusieurs flexibles, lance ou aiguille d'insufflation)		2

		Etat de surface		kg/m <sup>3</sup>
		Bardage brut, Heraklith, enduit, maçonnerie	Panneaux en fibres de bois mous, maçonnerie lisse non crépie	
<b>Supplément 2 (insufflation) :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par face si &gt; 30° de pente</li> <li>- Matériaux de revêtement intérieur et extérieur</li> </ul>	Bardage brut, Heraklith, enduit, maçonnerie		0
		Panneaux en fibres de bois mous, maçonnerie lisse non crépie		1
		Films avec armure (isofloc active / static), placoplâtre, plaques de plâtre armé de fibres, panneaux dérivés du bois sans revêtement		3
		Frein vapeur lisse, verre, matières synthétiques, carrelage, surfaces lisses		6

		kg/m <sup>3</sup>	
<b>Supplément 3 (insufflation) :</b>	Préfabrication industrielle	Supplément de transport	5