




ISOL'OUATE FRANCE

Produit Données techniques

DÄMMSTATTs

CI040 / ISOL'OUATE
CI 040 sans borate

Propriétés	Données techniques	Explications
valeur déclarée de la conductivité thermique λ_D	0,038 W/(m•K) CI Isolation manuelle: 0,043 W/(m•K)	
Classe de résistance au feu	 B-s2, d0: 25-65kg/m ³ sans borate: C-s2, d0: 25-65kg/m ³	DIN EN 13501-1
	 M1	NF P 92-501
	 BKZ 5.3	VKF
Conductivité thermique utile	0,038 W/(m•K) Soufflage 0,039 W/(m•K) Insufflation / projection humide	
Résistance à la moisissure	Pas de développement de moisissure	DIN IEC 68 Part 2
Résistance à la diffusion de la vapeur μ	1 - 2	
Résistance d'écoulement par rapport à la longueur r	> 6 kPa • s/m ²	DIN EN 29053
Capacité thermique spécifique c	1,98 kJ/(kg•K)	
Étanchéité à l'air	4 m ³ /(m ² •h) à 50 Pa	(75 kg/m ³ , 16 cm d'épaisseur, entre cartons de construction non collés)
Humidité normale	environ 7%	
Humidité de sorption	14%	DIN 52620



ISO 9001:2000
Nous sommes certifiés!
Gestion de qualité avec contrôle volontaire régulier



ISOL'OUATE FRANCE

Produit Données techniques



Propriétés	Données techniques	Explications
<p>Masse volumique*</p> <p>*Le compactage de la ouate est dépend de la construction. Les fiches techniques sont disponibles chez le fabricant.</p>	<p>25-50 kg/m³ 40-65 kg/m³ 30-65 kg/m³</p> <p>CI Isolation manuelle : 25-50 kg/m³ 50-65 kg/m³</p>	<p>Soufflage Insufflation Projection humide</p> <p>Cavité ouverte Cavité fermée</p>
Matériau de base	Papier journal	
Additifs	Hydroxyde d'alumine 8% Acide borique 4%	
Agrément Technique Européen (ATE / ETA)	04/0080	DÄMMSTATTs CI 040 / ISOL'OUATE / CI Isolation manuelle
	04/0081	DÄMMSTATTs CI 040 sans borate / CI Isolation manuelle sans borate
Avis Technique (CSTB)	20/07-115 (Comble)	DÄMMSTATTs CI 040 / ISOL'OUATE
	20/07-116 (Mur)	
Contrôle extérieur	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen, Dortmund	
Conditionnement	Sacs PE de 12,5 kg «Big Bag» de 200 kg	



Noté « très bien » dans l'Öko Test 2006, référence allemande de l'écoconstruction.

ETA 04/0080
ETA 04/0081



Le sigle de conformité Ü accompagné du nom de l'organisme de contrôle atteste que les isolants de Dämmstätt W.E.R.F. répondent aux exigences des Avis Techniques et de l'Agrément Technique Européen. La production et les produits sont soumis à des contrôles internes réguliers et deux fois par ans à des contrôles externes.

A partir de notre site Internet «<http://www.daemmstatt.de>» (downloads), il est possible de télécharger les Avis techniques et l'ATE. Nous pouvons également vous en envoyer un exemplaire sur demande.

