

Produit Trovicel, 10 mm,

20. Februar 2003 16:38:2
R50295

Caractéristiq generale	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Absorption d'eau	<=0,2	%	DIN 53495
Température d'utilisation (0 bis 60	°C	
Solidité aux intemperies	Stufe 4 - 3	Graumaßstab	DIN 53 387
Neutralité physiologique	nein	---	
	25	db	DIN 52210
Comfortement au feu	B2	---	DIN 4102
Caractéristiq mechaniques	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Résistance à la traction	--	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Allongement à la rupture	--	%	ISO 527-1
Module d'élasticité à l'ess	ca. 1200	N/mm ²	ISO 527-1
Flexion	>=30	N/mm ²	DIN ISO 178
Tension de la compression	>=4/>=5	N/mm ²	DIN ISO 2039
Résistance au choc	>=17	mJ/mm ²	DIN EN ISO 179
Dureté à la pénétration de	ca. 25	N/mm ²	ISO 2039-1
Dureté shore D	ca. 80	---	ISO 868
Caractéristiq thermiques	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Vicat-température d'amollis	>=75	°C	ISO 306
Coefficient d'allongement l	ca. 75*10 ⁻	1/K	DIN 53752
	3,1	W/(m ² *K)	DIN 4108, TEIL 5
Conductivité thermique	0,068	W/mK	DIN 52616
Caractéristiq electriques	Valeur	Unité	Méthode de contrôle
Résistance superficielle	>10 ¹³	Ohm	DIN VDE 0303

Remarque:

Les valeurs indiquees dans cette brochure sont des valeurs moyennes.
Les données ci-dessus s'appliquent strictement aux caractéristiques des
materiaux et ne peuvent conduire à garanties commerciales que sur accord exprès.