

Características generales	Valor	Unidad	Método de control
Absorción del agua	<=3	%	DIN 53495
Temperatura de uso	-15bis60	°C	
Estabilidad a la intemperie	Gut	---	
Neutralidad fisiológica	No	---	
Comportamiento ante el fuego	B1, 1bis4	---	DIN 4102
Comportamiento ante el fuego	V0, 5VB,g	---	UL 94
Comportamiento ante el fuego	V0, 5VA,a	---	UL 94
Comportamiento ante el fuego	Class1, 2+	---	B.S. 476 part 7
Comportamiento ante el fuego	M1, 2bis4	---	EPIRADEUR-TEST
Características mecánicas	Valor	Unidad	Método de control
Resistencia en tracción	>=55	N/mm2	ISO 527-1
Alargamiento de rotura	>=20	%	ISO 527-1
Módulo de elasticidad en la prueba	>=3100	N/mm2	ISO 527-1
Resistencia en compresión	>=78	N/mm2	ISO 3605
Tensión mecánica de flexión límite	>=80	N/mm2	ISO 178
Neutralidad fisiológica	Keinbruch	---	
Resistencia al impacto en probeta	>=4	mJ/mm2	DIN EN ISO 179
Dureza Brinell	Ca. 120	N/mm2	ISO 2039-1
Dureza Shore D	Ca. 85	---	ISO 868
Características térmicas	Valor	Unidad	Método de control
Vicat – temperatura de ablandamiento	>=80	°C	ISO 306
Temperatura de descenso	Ca. 75	°C	DIN EN ISO 75
Temperatura de descenso	Ca. 82	°C	DIN EN ISO 75
Alargamiento de rotura	Ca. 70-10	1/K	DIN 53752
Conductividad térmica	Ca. 0.16	W/mK	DIN 52616
Características eléctricas	Valor	Unidad	Método de control
Resistividad	> 1015	Ohm	DIN VDE 0303
Resistencia	> 1013	Ohm	DIN VDE 0303
Factor dieléctrico para 2	Ca.3,2		IEC 60250
Factor de disipación	Ca 0,02		IEC 60250
	960°C besta	---	VDE 0471
	BH 2-15	---	DIB VDE 0304 part

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.