

QA.TDS14-4
ISSUE 1

1350E 1

CERAMIC FIBRE BLANKET					
CERAMIC FIBRE (BIOSOLUBLE) GRADE 1260					
Classification Temperature Clasificación de Temperatura Klassifikationstemperatur Température de classification Temperatura klasyfikacyjna			1260°C / 2300 °F		
Colour Color Farbe Couleur Kolor			White		
Melting Point Punto de fusión Schmelzpunkt Point de fusion Temperatura topienia			>1300°C / 2370°F		
Chemical Analysis (%) Composición química Chemische Analyse Composition chimique Skład chemiczny					
			Al ₂ O ₃	<1.0	
			ZrO ₂	-	
			Cr ₂ O ₃	-	
			TiO ₂	-	
			SiO ₂ +CaO + MgO	>97.0	
			Fe ₂ O ₃ +Na ₂ O + K ₂ O	<=0.50	
Bulk Density Densidad aparente Rohdichte Masse volumique Gęstość masy			kg/m³	96	128
			lb/ft³	6	8
Tensile Strength (MPa) Resistencia a la Tracción Zugfestigkeit Résistance à la traction Wytrzymałość na rozciąganie				>0.06	>0.06
Thermal Conductivity (w/mk) Conductividad térmica W/mK Wärmeleitfähigkeit W/mK Conductivité thermique W/mK Przewodność cieplna W/mK			200°C / 392°F 400°C / 752°F 600°C / 1112°F	0.06 0.09 0.14	0.06 0.09 0.14
Permanent Linear Change after firing for 24 hours Contracción lineal permanente después de la cocción durante 24 horas Lineare Schwindung nach 24 Stunden Retrait linéaire continue après la cuisson de 24 heures Stały skurcz liniowy po wypalaniu 24 godz.			1000°C / 1830 °F	<3.00%	
Length (m/ft) Longitud (m/ft) Länge (m/ft) Longueur (m/ft) Długość (m/ft)	Width (mm/inch) Ancho (mm /pulgadas) Breite (mm/inch) Largeur (mm /pouces) Szerokość (mm /cal)	Thickness (mm/inch) Espesor (mm /pulgadas) Dicke (mm /inch) Epaisseur (mm /pouces) Grubość (mm /cal)	Area per roll (m²/ft²) Superficie por rollo (m ² /ft ²) Fläche pro Rolle (m ² /ft ²) Surface par rouleau (m ² /ft ²) Wydajność z rolki na (m ² /ft ²)		
14.64m (48')	610 (24")	13mm (½")	8.93 (96)		
7.32m (24')	610 (24")	25mm (1")	4.46 (48)		
3.66m (12')	610 (24")	50mm (2")	2.23 (24)		

Note: The above data is determined by regular sample testing in accordance with British Standard 1902 (where applicable). Because normal manufacturing tolerances apply the data should not be taken as a precise specification.

Nota: Los datos anteriores fueron establecidos realizando un examen básico, de conformidad con la Norma Británica 1902 (donde corresponde). Puesto que la aplicación posee tolerancias de fabricación, no deben considerarse como datos precisos.

Achtung: die oben angeführten Angaben sind bei der Durchführung der Grunduntersuchung gemäss British Standard 1902 bestimmt worden (falls zutreffend). Da die Ausführungstoleranzwerte Anwendung finden, sollte man die oben angeführten Angaben nicht als genaue Richtungslinien ansehen.

Notice : Les données susvisées sont établies selon les essais de base conformément aux Standards britanniques 1902 (y applicable). Puisque l'application possède leurs tolérances de production, lesdites données ne sont que informatives sans spécifications précises.

Uwaga: powyższe dane ustalono wykonując podstawowe badanie zgodnie ze Standardem Brytyjskim 1902 (gdzie dotyczy). Jako, że zastosowanie mają tolerancje wykonawcze, nie należy traktować powyższych danych jako dokładnych wytycznych.