



Laboratoire d'essai agréé par la société DAKKS GmbH selon les normes DIN EN ISO/CEI 17025. L'agrément s'applique aux méthodes d'essai énumérées dans le certificat et qui sont disponibles sur le site www.mfpa-leipzig.de.

Division IV - Physique de la construction

Chef de la division : Prof. Dr-Ing. habil. Peter Bauer

Groupe de travail 4.1 – Protection contre la chaleur et l'humidité

Certificat

PB 4.1 / 14-227-3

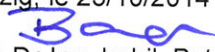
A la demande de la société **Vitrulan Textile Glass GmbH**, l'échantillon du groupe de produits pour le groupe 5 : SYSTEXX (Active Acoustic 904) a été testé à l'égard de la conductivité et de la résistance thermique selon la norme DIN EN 12667 (rapport d'essai PB 4.1/14-227-2 du 22/10/2014). Cet essai initial comprenait 3 mesures visant à démontrer la conformité du produit de revêtement mural avec la norme DIN EN 15102.

Groupe 5 : SYSTEXX « Tissu en fibres de verre pour la conception fonctionnelle et décorative de murs avec lamination de la cloison arrière en tissu polyester insonorisant, non coloré. »

DIN EN 12667:2001-05	Performance thermique des matériaux et produits de construction - Détermination de la résistance thermique par la méthode de la plaque chaude gardée et de la plaque chaude gardée à flux thermique - Produits à haute et moyenne résistance thermique
----------------------	--

Conductivité à 10 °C Température moyenne λ_{10} [W/(m·K)]		
Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3
0,0397	0,0394	0,0390
Valeur moyenne des 3 mesures	0,04	
Résistance thermique pour une couche d'une épaisseur de 2,6 mm R [m ² ·K/W]		
Echantillon 1	Echantillon 2	Echantillon 3
0,065	0,066	0,067
Valeur moyenne des 3 mesures	0,06	

Leipzig, le 23/10/2014


Prof. Dr-Ing. habil. Peter Bauer
Chef de la division

