

Demandeur / Sponsor :	sor : ODICE		
Contact :	Noël DUBUSSE		
Adresse / Address :	Muids Z.A.E,		
Code postal / Post Code:			
Ville / City:	Marly		
Pays / Country :			

Rapport N° / Report N° DO-21-2980\A-R1 émis le / edited the 11/06/2021

Description du produit testé / Tested product description

De	scription ad produit tester rested product description	
Référence commerciale du produit / Commercial reference :	DADIED SUPER WOOLAD	
Date de réception / Reception Date :	18/05/2021	
Description :	papier composé de fibres incombustibles	
Epaisseur / Thickness :	5 - 9 mm (déclarée par le client)	
Masse volumique / Density :	177.8 kg/m³ (mesurée par le laboratoire)	
Couleur / Color :	Blanc	
Substrat / Substrate :	Sans substrat	
Mode de fixation / Mounting method :	Sans fixation	
Face exposée / Exposed face :	Non applicable (faces identiques)	
Fabricant / Manufacturer :		
Conditionnement / Conditionning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR	

Documents de référence / Reference documents	Nom / Name	
NF EN 45545-2+A1 : 2016	Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires / Fire protection on railway vehicles	
STM S-001 indice D Spécification technique matériel / Hardware technical specification		

A la vue des résultats détaillés dans ce rapport le produit testé obtient le classement suivant / Based on results détaillés dans ce rapport the product obtained the following classification

Résultats obtenus/ Obtained results

Norme d'essai / Test standard	Objet de l'essai / Object of the test	Résultats / Results		
	Epaisseur / Thickness (mm)		5	9
ISO 5659-2	Opacité des fumées / Smoke opacity	Ds (4)	16	8
		VOF4	55	23
		Dm	20	8
ISO 5659-2 + EN 45545-2	Toxicité des fumées / Smoke toxicity	ITC 4 minutes	0.01	0.01
Annexe C / Appendix C	TOXIOLO GOS TUTICOS TOTALORE TOXIOLEY	ITC 8 minutes	0	0.01
ISO 5660-1	Emission de chaleur / Heat release	MAHRE (kW/m²)	43.1	35.4
ISO 5658-2	Flux critique à l'extinction vertical / Vertical Critical Flux at Extinguishment	CFE (kW/m²)	27.9	50

HL3 pour les requis R1-R7

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat Pour déclarer, ou non, la conformite à la specification, il n'a pas eté tenu expiritement compte de l'incention de l'incention

Responsable de la classification / Responsible for the classification :	Thomas TURF	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	