

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

ÉPREUVE : E2 – Technologie

Sous-épreuve E.21

Unité U21 ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE

SESSION 2022

Durée : 4 h 00 – Coefficient : 3

DOSSIER SOURCES

Composition du dossier

Pages

Page de garde

1/3

Liste des catégories et types d’ERP

2/3

Spécifications techniques des revêtements de sols souples

2/3

Ensemble des données thermiques

3/3

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet en vérifiant le nombre de pages.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	2206 TMA T 21 1	Session 2022	Dossier Sources
Épreuve : E2 - Technologie Sous-épreuve : E21 - Analyse technique d'un ouvrage	Durée : 4 H	Coefficient : 3	DS 1/3

LISTE DES CATÉGORIES D’ERP

Effectif admissible	Catégorie	
à partir de 1501 personnes	1	<i>* Établissements dans lesquels l'effectif du public n'atteint pas le chiffre minimum fixé par le règlement de sécurité pour chaque type d'exploitation</i>
de 701 à 1500 personnes	2	
de 301 à 700 personnes	3	
jusqu'à 300 personnes	4	
inférieur aux seuils d'assujettissement	5*	

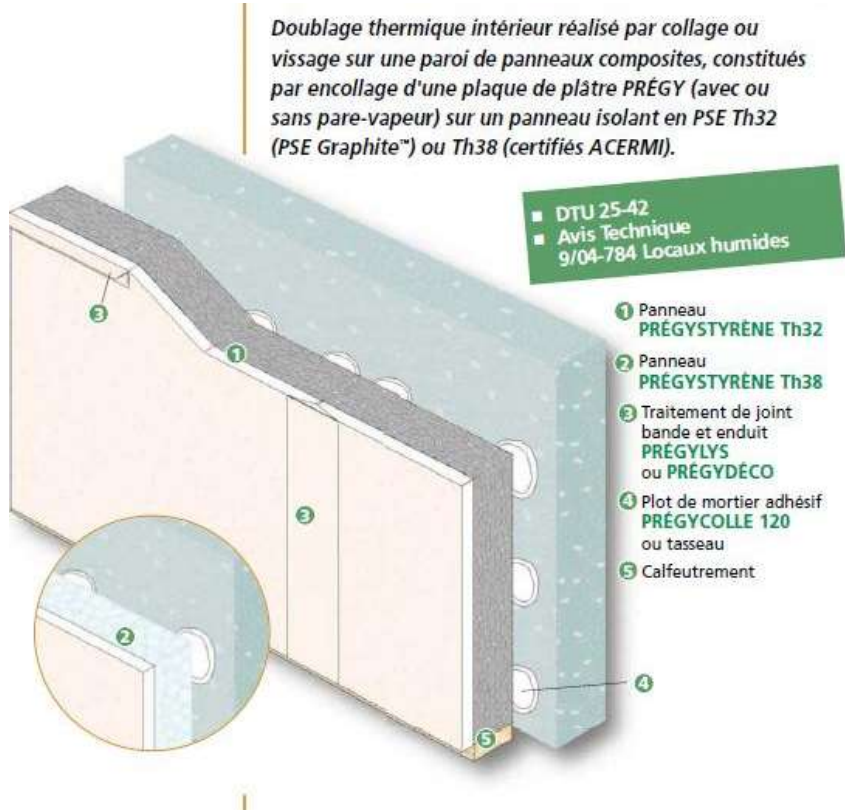
LISTE DES TYPES D’ERP

Nature de l’exploitation	Type	Seuils d'assujettissement de la 5 ^e catégorie
Salle de conférence, de quartier pour les associations	L	200
Magasin de vente et centre commercial	M	200
Restaurant et débit de boisson	N	200
Hôtel, pension de famille, résidence de tourisme	O	100
Salle de danse et salle de jeux	P	120
Établissement d'enseignement et de formation	R	200
Bibliothèque et centre de documentation	S	200
Salle d'exposition	T	200
Établissement de santé public ou privé sans hébergement	U	100
Lieu de culte	V	300
Administration, banque, bureau	W	200
Établissement sportif clos et couvert	X	200
Musée	Y	200
Établissement de plein air	PA	300

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES REVÊTEMENTS DE SOLS SOUPLES

Modèle	Safetred Universal	Safetred Universal +	iQ Natural	Protectwall
Type	Vinyle	Vinyle	Vinyle	PVC
Poids	3230 g/m²	3400 g/m²	2945 g/m²	2400 g/m²
Format	Rouleau 2m	Rouleau 2m	Dalles	Rouleau 2m
Classe d’usage	34 Très intense	34 Très intense	34 Très intense	31 Modéré
Classement UPEC	U4 P3/4 E2 C2	U4 P4 E3 C2	U4 P3 E3 C2	U4 P3 E2 C2
Résistance au glissement	R10	R11	R10	Aucune
Label émissions COV	A+	A+	A+	A+
Exemple d’application				

DONNÉES TECHNIQUES DU DOUBLAGE INTÉRIEUR EN POLYSTYRÈNE

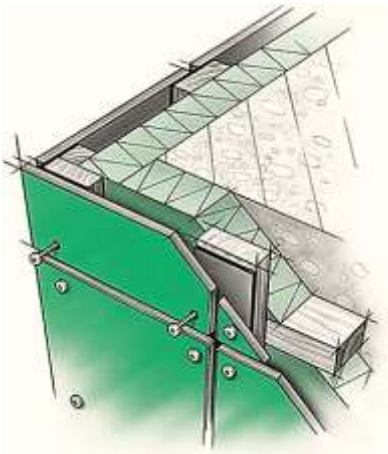


PRÉGYSTYRÈNE Th32	
Certification	λ en m².K/W
ACERMI 09/009/541	0,032

Épaisseur en mm	R thermique du panneau
10+60	1,90
10+80 13+80	2,55
10+100 13+100	3,15
10+120	3,80

BILAN THERMIQUE AU TRAVERS D'UNE PAROI

CROQUIS DU MUR



	Paroi donnant sur :			Paroi donnant sur :		
	- Passage ouvert - Local ouvert			- Local non chauffé - Porche / abri		
Valeurs en m².K/W	Rsi	Rse	Rsi + Rse	Rsi	Rse	Rsi + Rse
Paroi verticale →	0,13	0,04	0,17	0,13	0,13	0,26
↑ Paroi horizontale	0,10	0,04	0,14	0,10	0,10	0,20
↓	0,17	0,04	0,21	0,17	0,17	0,34

DONNÉES ET COUPE DU MUR DE LA CONSTRUCTION

