

Humidité

guide des performances

*"La chaleur humide
de ce printemps".*

Albert Camus

Les conditions de confort pour l'homme correspondent selon la température à un degré de l'hygrométrie de l'air compris entre 30 et 75 %.

En toute saison, en tout lieu humide (EA ou EB), à tout problème d'humidité ou de ruissellement, de vapeur d'eau, il existe une réponse LAFARGE PLÂTRES : un traitement spécifique des systèmes à base de plaques de plâtre PRÉGY hydrofugées contre les reprises d'eau par remontées capillaires, les projections et infiltrations.



humidité

A ▶ Guide des solutions p.292

- PRÉGYDRO la solution pour tous les locaux humides EB et EB+p
- PRÉGYWAB la solution pour les locaux humides EB+c, cuisines et douches collectives, sanitaires accessibles au public
- PRÉGYWAB la solution pour les plafonds des locaux humides et en extérieur abrité

B ▶ Classement des locaux humides et documents de référence p.293

A

Guide des solutions

Guide
des solutions

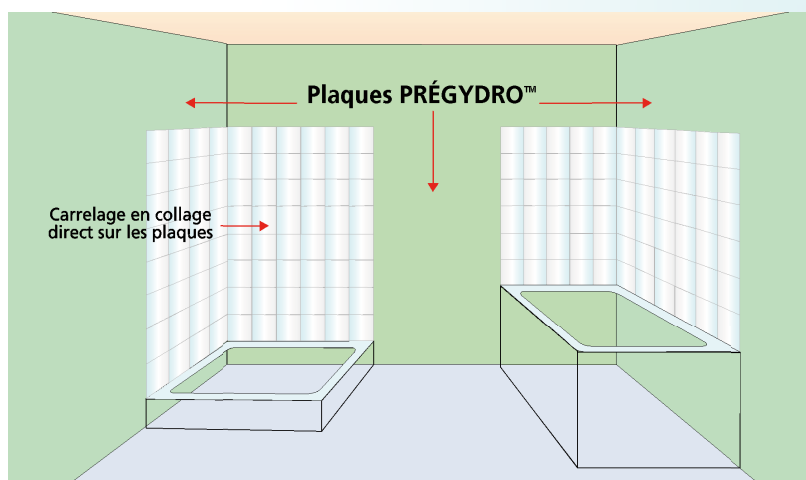
Classement des
locaux humides

Documents de références :

- ATEC 9/04-784 *01 add
- amendement au DTU 25.41 cloison et contre-cloison à ossature métallique
- amendement au DTU 25.42 complexe de doublage
- additifs aux avis techniques cloisons alvéolaires, cloisons plaques épaisses et séparatives

PRÉGYDRO (plaque + enduit) un système de pro pour les locaux avec un point d'eau

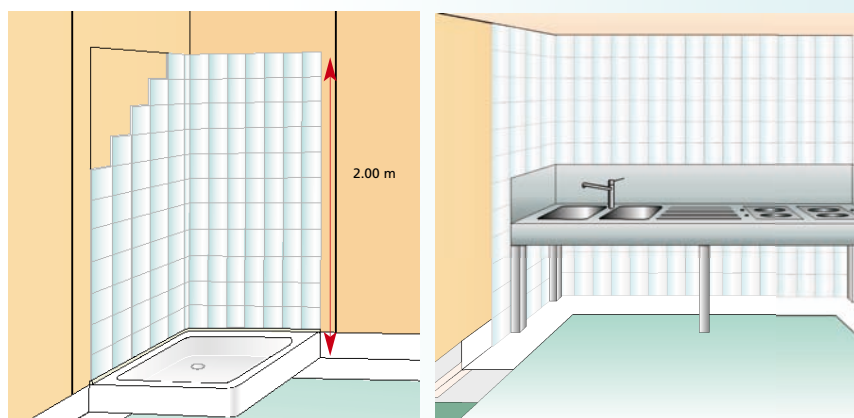
- **Obligatoire en locaux EB+p** (locaux humides privés : salle de bains, cellier non chauffé, garage, ...)
- **Conseillé en locaux EB** (locaux moyennement humides : cuisine, WC, cellier chauffé, ...)



Pour la protection du pied d'ouvrage voir mise en œuvre.

PRÉGYWAB

- **La solution pour les locaux EB+c** (Locaux humides collectifs), cuisines et douches collectives, sanitaires accessibles au public



Pour tout détail voir pages 42 et 43

PRÉGYWAB

- **La solution pour les plafonds** des locaux humides et en extérieur abrité

Pour tout détail voir page 140

Document de référence :
ATEC 9/08 - 867

B

Classement des locaux humides



Documents de référence :
 - classement des locaux en fonction de l'exposition à l'humidité des parois.
 - cahier du CSTB 3567 de mai 2006

Les types de locaux :

EA : Locaux secs ou faiblement humides

EB : Locaux moyennement humides

EB+p Locaux humides privés : Locaux humides à usage privatif

EB+c Locaux humides collectifs : Locaux humides à usage collectif

EC : Locaux très humides à ambiance non agressive

Les types de plaques

STANDARD

PRÉGYDRO

PRÉGYWAB

Hygrométrie et critère d'exposition à l'eau	faible	moyenne	forte	forte	très forte
Type	EA	EB	EB + p	EB + c	EC
BÂTIMENT D'HABITATION					
Séjour, chambre, bureau	STANDARD				
Couloir de circulation	STANDARD				
Cuisine, WC, cellier chauffé		PRÉGYDRO			
Salle de bain avec douche ou baignoire			PRÉGYDRO		
Cellier non chauffé, garage			PRÉGYDRO		
Salle de bain avec jet hydromassant				PRÉGYWAB	
Piscine privée couverte					PRÉGYWAB
ÉTABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC (ERP)					
Chambre, bureau	STANDARD				
Couloir de circulation	STANDARD				
Salle de classe		PRÉGYDRO			
Salle de bain avec douche ou baignoire à caractère privatif (résidence de personnes âgées, hôtel, hôpital)			PRÉGYDRO		
Salle de bain avec douche ou baignoire et jet hydromassant, à caractère privatif (résidence de personnes âgées, hôtel, hôpital)				PRÉGYWAB	
Douche individuelle à usage collectif (internat)				PRÉGYWAB	
Douche collective (stade, gymnase)					PRÉGYWAB
Vestiaire collectif sans communication directe avec local EC				PRÉGYWAB	
Local privatif avec un point d'eau		PRÉGYDRO			
Sanitaire de bureau à usage privatif			PRÉGYDRO		
Sanitaires accessibles au public (école, hôtel, aéroport, centres commerciaux)				PRÉGYWAB	
Sanitaires accessibles au public (école, hôtel, aéroport) si nettoyage au jet haute pression ou avec des produits agressifs					PRÉGYWAB
Cuisine privative (résidence personnes âgées agréée, chambre d'hôtel)		PRÉGYDRO			
Cuisine collective					PRÉGYWAB
Cuisine collective (si utilisation conforme aux locaux EB+c prévue par les documents du Marché)				PRÉGYWAB	
Laverie collective (école, hôtel, centre de vacances)				PRÉGYWAB	
Blanchisserie centrale d'hôpital					PRÉGYWAB
Centre aquatique, balnéothérapie, piscine (hormis les parois du bassin) y compris les locaux en communication directe avec le bassin					PRÉGYWAB
LOCAUX TERTIAIRES ET INDUSTRIELS					
Bureau	STANDARD				
Local privatif avec un point d'eau		PRÉGYDRO			
Sanitaire de bureau à usage privatif			PRÉGYDRO		
Douche individuelle à usage collectif (usines)				PRÉGYWAB	
Laverie industrielle ayant un caractère commercial et destinée à un usage intensif					PRÉGYWAB
Cuisine industrielle					PRÉGYWAB