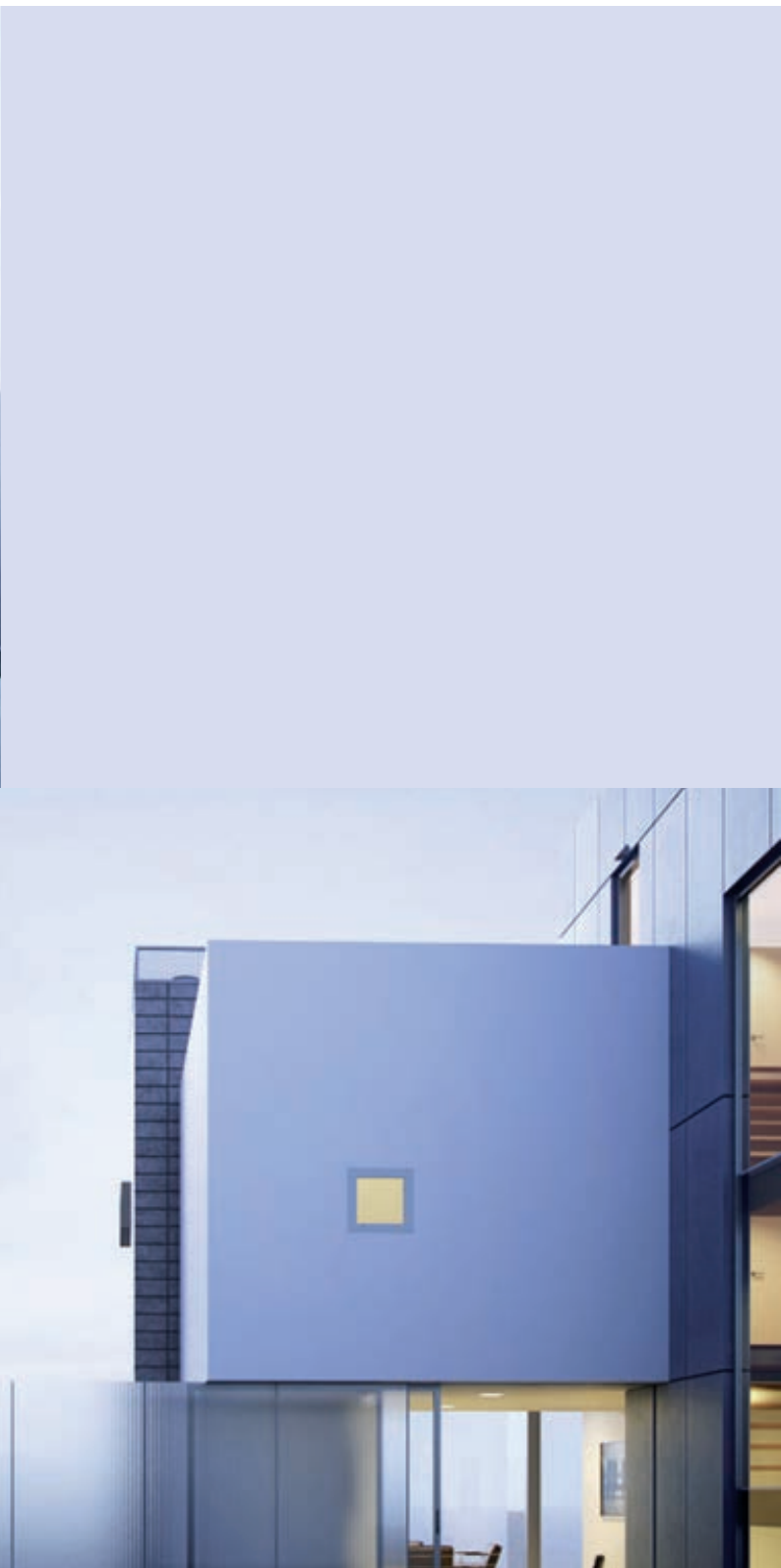


TROIS... DEUX... UN...

aquazero

Le **futur** vient juste de commencer







**Le futur vient juste
de commencer**

SOMMAIRE

Cemtech - L'Entreprise	2
AQUAZERO - Caractéristiques	4
Champs d'application	5
Utilisations en extérieur	11
Systèmes de construction	14
Exemples d'utilisation	24
Accessoires pour le montage	26

Technologie
italienne à
100%



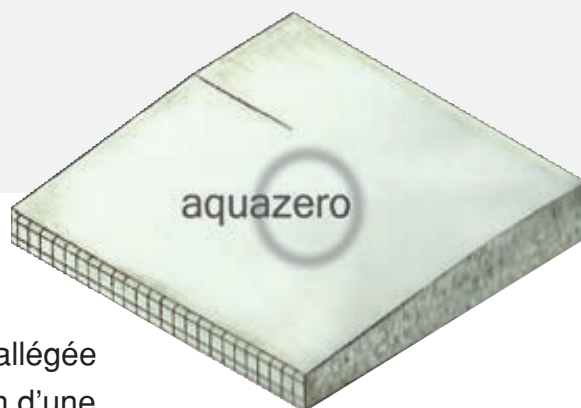
Cemtech est le fruit des capacités de l'entreprise, de la passion, du savoir-faire qui ont depuis toujours marqué et qui ont contribué au succès des entrepreneurs et des entreprises italiennes dans le monde entier en nous rendant fiers d'un MADE IN ITALY, synonyme de génie, de qualité, de style et d'innovation.

Cemtech représente le premier site de plaques de fibrociment en Italie et le plus moderne en Europe, avec une capacité de production en mesure de satisfaire les besoins d'un marché mondialisé.



Cemtech peut compter sur les technologies de production les plus modernes disponibles sur le marché qui, associées à un savoir-faire de plus de 30 ans d'expérience dans le traitement du béton et des agrégats, permettent à la production Cemtech de se démarquer sur le marché par sa qualité, sa fiabilité et sa compétitivité.

aquazero



AQUAZERO est la plaque de **ciment portland**, allégée avec des agrégats minéraux, renforcée au moyen d'une trame en fibre de verre sur les deux côtés.

AQUAZERO ne contient

~~ni d'amiante, ni de polystyrène, ni de bois, ni de papier, ni de plâtre~~

FICHE TECHNIQUE

Largeur	1200 mm	
Longueur	2000/2400 mm	
Epaisseur	12,5 ± 0,5 mm	
Poids	14,2 kg/m ₂ ca	
Classification par rapport au comportement au feu	EN 13501-1	A1 / A1 _{fl}
Masse Volumique	UNI EN 12467	1138 kg/m ³
Conductivité thermique	UNI EN ISO 8990	0,174W/mK
Vérification de la présence de fibres d'amiante	UNI EN 12467	Non présentes
Flexion moyenne sur des échantillons secs	UNI EN 12467	8,8 N/mm ₂
Flexion moyenne sur des échantillons humides	UNI EN 12467	8,3 N/mm ₂
Flexion moyenne après des cycles humide-sec <i>durée 50 cycles</i>	UNI EN 12467	5,2 N/mm ₂
Flexion moyenne après immersion dans de l'eau chaude <i>durée essai 56 jrs</i>	UNI EN 12467	5,2 N/mm ₂
Résistance aux cycles soleil-pluie <i>durée 25 cycles superficiel</i>	UNI EN 12467	Aucune altération
Imperméabilité	UNI EN 12467	Non imperméable

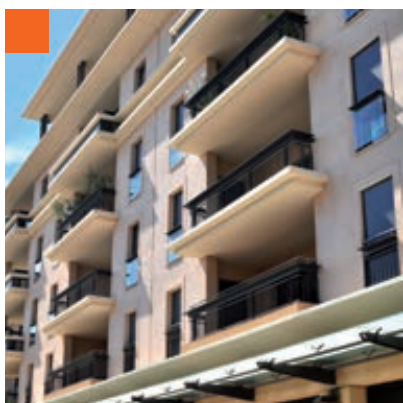
Robustes

économiques

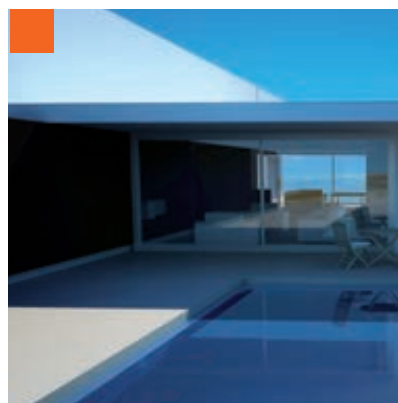
résistantes aux agents atmosphériques

CHAMPS D'APPLICATION

Le système AQUAZERO peut être utilisé aussi bien en phase de nouvelle construction qu'en phase de restructuration dans les cas suivants:



Parois et contre-plafonds aussi bien en intérieur qu'en extérieur de bâtiments publics, résidentiels, de sites industriels, d'établissements balnéaires, etc.



Cloisons, contre-cloisons et contre-plafonds dans des environnements très humides tels que les piscines, les spa et les centres de bien-être.



Leur **robustesse** leur permet d'être utilisées dans des habitations dans toutes les utilisations et dans tous les environnements: cloisons, plafonds, sols à sec, etc.



Revêtements de tunnels, galeries, plans pilotes, réalisation de clôtures, balcons

polyvalentes

faciles à couper et à façonner

aquazero

ECONOMIE D'ENERGIE

Les normes les plus récentes et de plus en plus strictes concernant l'isolation thermique et acoustique des bâtiments impliquent qu'une conception intégrée tenant compte de toutes les conditions fondamentales qu'un bâtiment doit satisfaire soit d'une importance capitale pour les concepteurs et les entreprises.

Les composants de la construction conçus et réalisés avec le système à sec des plaques AQUAZERO permettent de réaliser des cloisons à isolation thermique et acoustique élevée. Il s'agit de prestations qui ne peuvent pas être atteintes avec les matériaux traditionnels.

Les cloisons externes réalisées avec AQUAZERO s'adaptent aux conditions climatiques les plus hostiles, puisqu'elles offrent une solidité et une résistance aux agents atmosphériques tels que la pluie, le gel, la neige, le vent, le sel, l'humidité et la chaleur.

MODULARITE

La modularité du système de construction AQUAZERO permet de réaliser rapidement des parois externes et internes, légères et robustes, qui permettent des délais de construction plus rapides. Les cloisons réalisées avec AQUAZERO sont également beaucoup plus fines par rapport à celles



Flexibles

légères

robustes



traditionnelles. C'est pourquoi elles permettent de bénéficier d'un espace plus vaste et d'une qualité plus élevée à l'intérieur des bâtiments, conférant par conséquent une plus grande valeur aux biens immobiliers et une plus grande flexibilité dans la conception.

POSSIBILITE D'INSPECTION

La possibilité d'inspecter les cloisons réalisées avec les plaques AQUAZERO permet une installation facile et rapide des systèmes en tous genres tels que les installations hydriques et électriques, la domotique, le chauffage, la climatisation, etc.

A tout moment, en phase de construction ainsi que de restructuration, la possibilité d'inspection permet de créer et de moderniser les installations sans trace, ni démolition ni réfection qui engendrent souvent de longs travaux avec des coûts et des contraintes élevés.

FLEXIBILITE

La flexibilité et la légèreté des plaques AQUAZERO permet la liberté des idées, de forme et de mouvement des éléments de construction. Elle offre de plus grandes possibilités d'espace à taille humaine, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des bâtiments, tout en laissant libre cours à la créativité des concepteurs.



faciles à couper et à façonner
résistantes au feu économiques

aquazero



PERENNITE

Les systèmes AQUAZERO sont extrêmement robustes et durables. De plus, ils sont résistants aux agents atmosphériques et à de nombreux agents chimiques.

DURABILITE

Les bâtiments réalisés avec le système AQUAZERO permettent d'être effectivement durables dans toutes les phases de vie du bâtiment:

- Dans la conception, le système à sec avec AQUAZERO garantit de plus grandes prestations d'isolation thermique et acoustique, une plus grande légèreté des composants et une épaisseur moindre qui se traduit en un plus vaste espace intérieur et en une plus grande valeur des bâtiments.
- Pendant la réalisation, AQUAZERO garantit des délais de réalisation plus rapides de l'enveloppe externe, des cloisons internes, des installations et des revêtements. Il permet un nettoyage extrême du chantier, des délais de séchage plus rapides, une consommation en eau et en énergie moindre par rapport aux techniques traditionnelles. L'utilisation de matériaux modulaires et légers réduit les coûts relatifs à la manutention et au stockage de ceux-ci; le tout se traduit en une exploitation mineure des ressources naturelles et une plus faible pollution.
- Pendant l'utilisation, le bâtiment peut compter

Résistants aux impacts
isolation thermique élevée

sur une économie d'énergie effective et constante. De plus, tous les travaux de restructuration sont largement facilités tels que les agrandissements, les surélévations, la réfection d'une partie de la façade, la redistribution des espaces internes, la modernisation ou l'entretien des installations.

- En fin de vie du bâtiment, la modularité, la légèreté et le système intégré permettent de démonter rapidement tous les ouvrages et de recycler presque la totalité des éléments utilisés avec un encombrement mineur de ceux-ci.

LEGERETE

L'utilisation du système à sec AQUAZERO permet de réduire le poids des cloisons d'environ 70% sans renoncer pour autant aux prestations d'isolation thermique, acoustique, de protection contre les incendies, de robustesse et de durabilité des ouvrages. C'est pourquoi, dans les restructurations, il est souvent possible de réaliser des surélévations, des agrandissements, des requalifications de façade, des corniches, des main-courantes, des chapes à sec et des cloisons sans qu'aucune intervention de consolidation structurelle ne soit nécessaire.

Dans les nouvelles constructions, la plus grande légèreté rend possible, en phase de conception des structures primaires, de réduire et d'alléger le dimensionnement des structures portantes.



résistants à l'eau durables
rapides



MANUTENTION ET STOCKAGE

AQUAZERO est livré sur des palettes en bois en deux dimensions standard 1200x2000mm en lots de 96m² et avec un poids d'environ 1 320 kg et 1200x2400 en lots de 86,40m² et un poids d'environ 1 188 kg. Les palettes sont scellées grâce à des feuillards et des protège-coins. Elles sont éventuellement protégées par des capuchons prévus à cet effet.

Pour le chargement et le déchargement des palettes, utiliser des moyens mécaniques tels que des chariots élévateurs ou une grue en faisant attention à ne pas endommager les bords et les angles des plaques.

Le matériel doit être stocké sur des surfaces planes, à l'abri et protégé contre les agents atmosphériques, de façon à ce qu'au moment de l'installation, les plaques soient sèches et complètes.

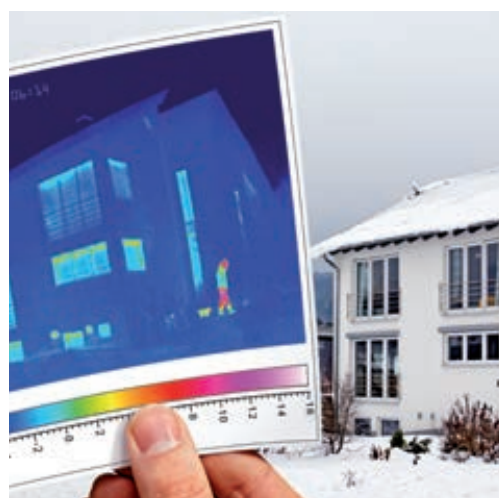
Pour la manutention des plaques, deux opérateurs sont nécessaires pour les déplacer, toujours de chant (pas à plat).



CONDITIONS AMBIANTES

Le matériel doit être stocké à proximité du chantier de façon à ce que les plaques AQUAZERO s'adaptent à la température et à l'humidité présente dans l'environnement.

Pendant la réalisation du masticage et de lissage des plaques AQUAZERO et pendant les 24 heures suivantes, la température de l'environnement ne devra pas être inférieure à 5°C et non supérieure à 40°C.



Robustes

économiques

résistantes aux agents atmosphériques

UTILISATION EN EXTERIEUR

aquazero

SOLIVAGES

Les plaques AQUAZERO peuvent être installées au moyen de solives en bois ou en métal. En ce qui concerne les profils métalliques, ils devront avoir une grande résistance à la corrosion. Les glissières et les montants pourront avoir une épaisseur variable de 0,6 à 1,00 mm; les montants devront être placés à un interaxe qui peut varier de 400 mm à 600 mm. Le solivage métallique devra être dimensionné (épaisseur et interaxe) en fonction des exigences statiques du chantier (comme par exemple la hauteur et les charges) et en fonction de la poussée du vent.

Appliquer la bande mono/bi-adhésive sur tous les points où les profils métalliques entrent en contact avec des structures rigides telles que les parois, les sols et les piliers. Fixer les glissières sur les éléments portants au moyen de fixations et d'ancrages prévus à cet effet (arrêteoirs et chevilles, etc.)



JOINTS DE DILATATION

Dans la réalisation en extérieur de vastes dimensions avec des plaques AQUAZERO, il sera nécessaire de prévoir des joints de dilatation tous les 7,00m en largeur ou en longueur de façon à permettre l'absorption des mouvements de la structure. Il faudra également prévoir des joints de dilatation dans les cas suivants: en face des joints de dilatation du bâtiment, en face des étages du bâtiment et là où il y a une variation du matériel de la structure du bâtiment. Le joint de dilatation consiste tout simplement à interrompre la continuité de la solive métallique, des plaques AQUAZERO et de leur revêtement.

Le joint de dilatation devra avoir une largeur de 12,5 mm sauf dans les cas où il y a déjà des joints de structure calculés.

Le joint de dilatation pourra être fermé au moyen des couvre-joints en PVC normalement disponibles sur le marché.

polyvalentes

faciles à couper et à façonner

BARRIERE TRANSPIRANTE IMPERMEABLE A L'EAU

La plaque AQUAZERO résiste à l'eau, tout comme à de nombreux autres agents atmosphériques et chimiques mais elle n'est pas imperméable. Avant de positionner les plaques AQUAZERO, il faudra appliquer un tissu transpirant imperméable AQUAZERO BARRIER pour les parties extérieures, de façon à garantir l'imperméabilité des parois et à protéger les matériaux isolants placés à l'intérieur ainsi que les solivages correspondant.

La toile transpirante imperméable AQUAZERO BARRIER sera installée horizontalement en partant du bas et en la superposant sur les jonctions à au moins 100 mm et fixée grâce à du ruban adhésif.

POSE DES PLAQUES

Les plaques AQUAZERO seront appliquées horizontalement, dans le sens transversal par rapport aux montants et



aux joints bout à bout décalés. Pour la fixation, utiliser des vis spéciales avec une haute résistance à la corrosion (traitement avec résistance au brouillard salin).

Les plaques seront vissées en partant du centre jusqu'aux extrémités. Les vis seront positionnées tous les 200 mm. Les plaques seront appliquées de façon à ce que les bords latéraux (pas ceux bout à bout qui seront placés côte à côte) soient espacés d'au moins 3/4 mm. Pendant l'application, les plaques peuvent être coupées et façonnées avec un cutter: couper la plaque en prenant soin de trancher la maille de renfort en fibre de verre, puis rompre la plaque et trancher la maille de renfort sur le côté opposé. Pour obtenir des surfaces de coupe plus précises et propres, il est conseillé d'utiliser des électro-outils tels que des scies circulaires ou des scies alternatives.

MASTICAGE DES JOINTS

Procéder au masticage des joints à l'aide d'AQUAZERO FINISH, en prenant soin de faire pénétrer le mastic à l'intérieur de l'interstice de 3/4 mm créé dans les

Flexibles

légères

robustes

jonctions latérales des plaques et en appliquant une couche de 3 mm environ à l'intérieur de laquelle la maille de renfort AQUAZERO FIBER TAPE, maillage 5 mm résistant aux alcalins d'une hauteur de 250 mm et d'un poids équivalant à 160 g/m².

La maille ne devra pas être superposée sur les croisements des plaques.

Avant de procéder au lissage des surfaces, attendre que le mastic soit complètement sec.



LISSAGE

Procéder au lissage des parois au moyen d'AQUAZERO FINISH d'une épaisseur de 5 mm environ à l'intérieur duquel sera noyée la maille de renfort en fibre de verre résistante aux alcalins AQUAZERO FIBER TAPE avec un poids de 160 g/m² qui devra être surmontée de 100 mm sur les jonctions.

La maille devra être placée de façon à

rester détachée de la surface des plaques AQUAZERO. Dans un délai de 24 heures (séchage complet), il est possible de procéder à un deuxième lissage éventuel avec AQUAZERO FINISH.

FINITIONS POSSIBLES

Sur les plaques AQUAZERO, il est possible d'appliquer tous types de toiture thermique (polystyrène, laine de roche, laine de verre, etc.); dans ce cas, il suffira de traiter les joints sur les plaques AQUAZERO mais il ne sera pas nécessaire de procéder au lissage de celles-ci, qui sera effectué sur le matériau isolant selon les spécifications du producteur.

Sur les plaques AQUAZERO, il est possible de coller des revêtements en briques, carrelages (aussi bien des environnements intérieurs qu'extérieurs) ou réaliser des revêtements en pierre, en aluminium, en verre, façades ventilées, etc.

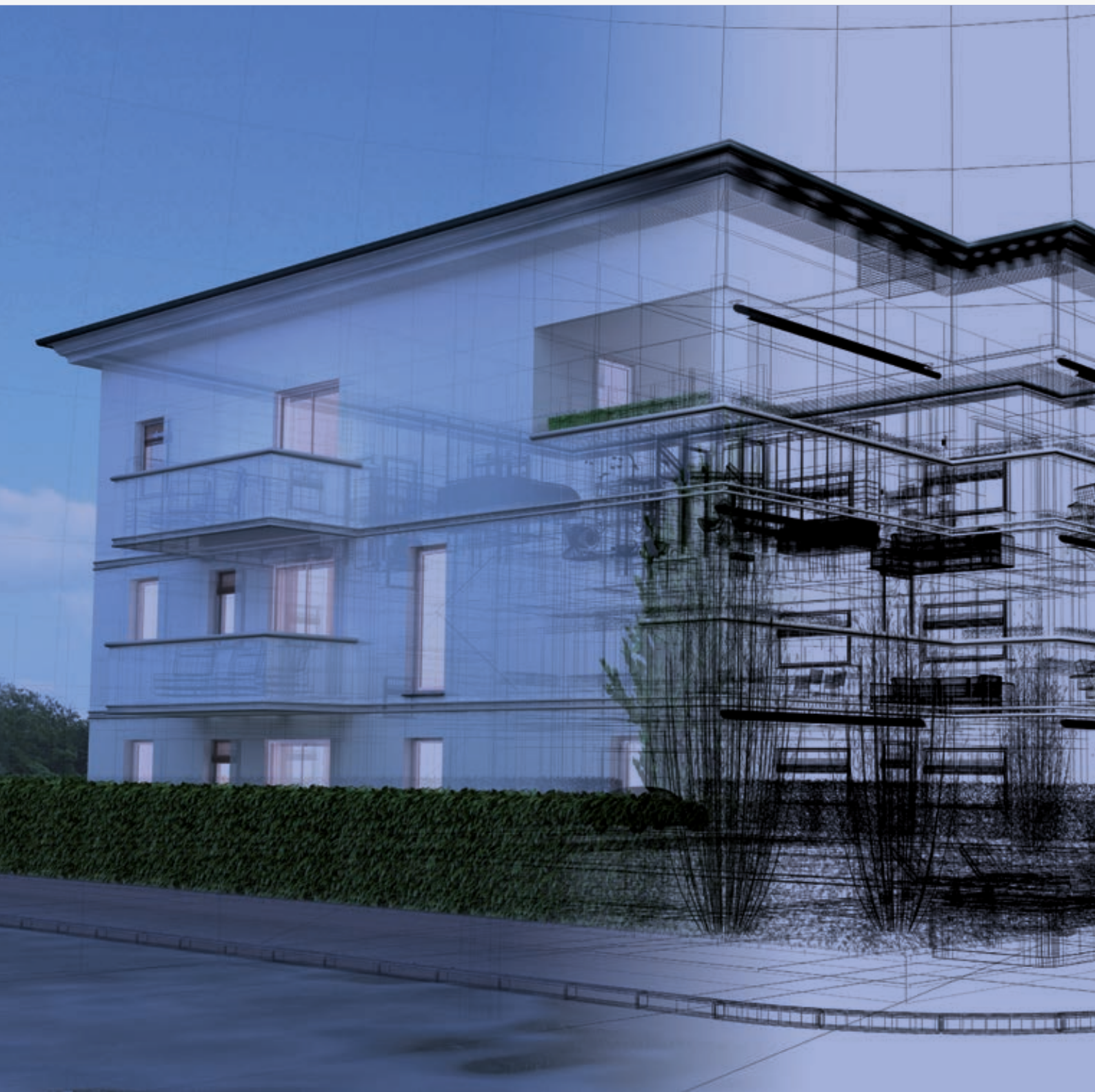


faciles à couper et à façonner

résistantes au feu

économiques

SYSTEMES DE CONSTRUCTION



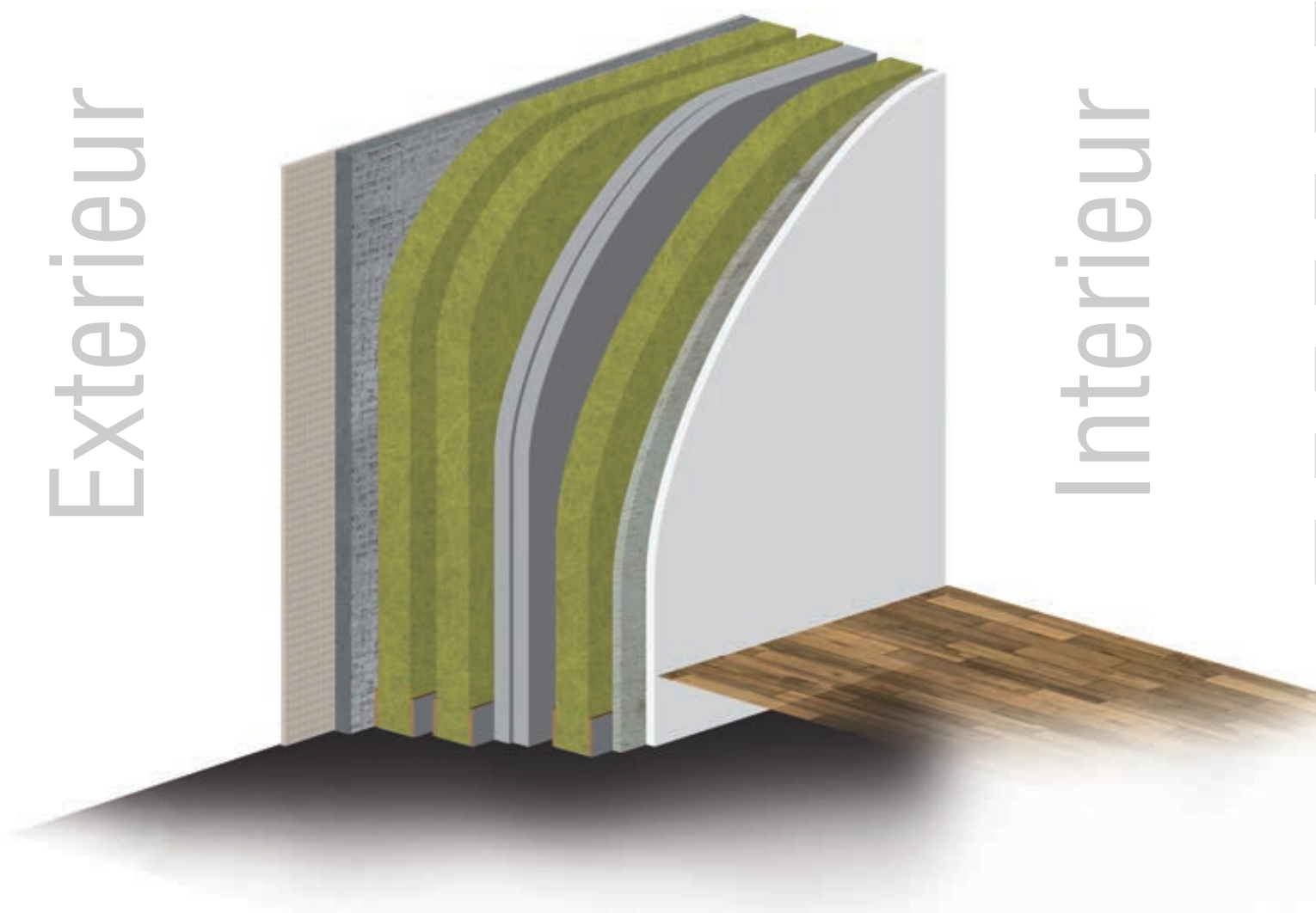


Grâce aux plaques AQUAZERO,
il est possible de réaliser
une infinité de stratifications
et d'applications aussi bien
en intérieur qu'en extérieur,
capables de satisfaire toutes
les exigences spécifiques
quant aux prestations
thermiques et acoustiques.

PAROI PERIMETRALE EXTERNE

Extérieur

Intérieur



Condensation non présente

$U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_{\text{max}} = 1,23 \text{ W/m}^2\text{K}$

Condensation superficielle absente

PARAMETRES THERMO-PHYSIQUES

Description des Couches		S [m]	λ [W/mK]	R [m²K/W]	ρ [Kg/m³]	c [J/kgK]	μ [-]	SD [m]
Résistance superficielle externe				0,04				
1	Finition transpirante	0,005	0,7	0,007	1400	1000	10	0,05
2	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
3	Interstice ép 7mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
4	Rockwool Hardrock Energy	0,06	0,036	1,667	110	1030	1	0,06
5	Interstice ép 7mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
6	Interstice ép 5mm	0,005	0,045	0,11	1	1003,2	1	0,005
7	Interstice ép 7mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
8	Rockwool Hardrock Energy	0,06	0,036	1,667	110	1030	1	0,06
9	Interstice ép 7mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
10	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
11	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
12	Interstice ép 5mm	0,005	0,045	0,11	1	1003,2	1	0,005
13	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
14	Rockwool Airrock DD	0,08	0,035	2,286	67	1030	1	0,08
15	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
16	Plâtre Fibré Fermasound avec frein vapeur	0,013	0,32	0,041	1150	1100	850000	11100
17	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
Résistance superficielle interne				0,13				

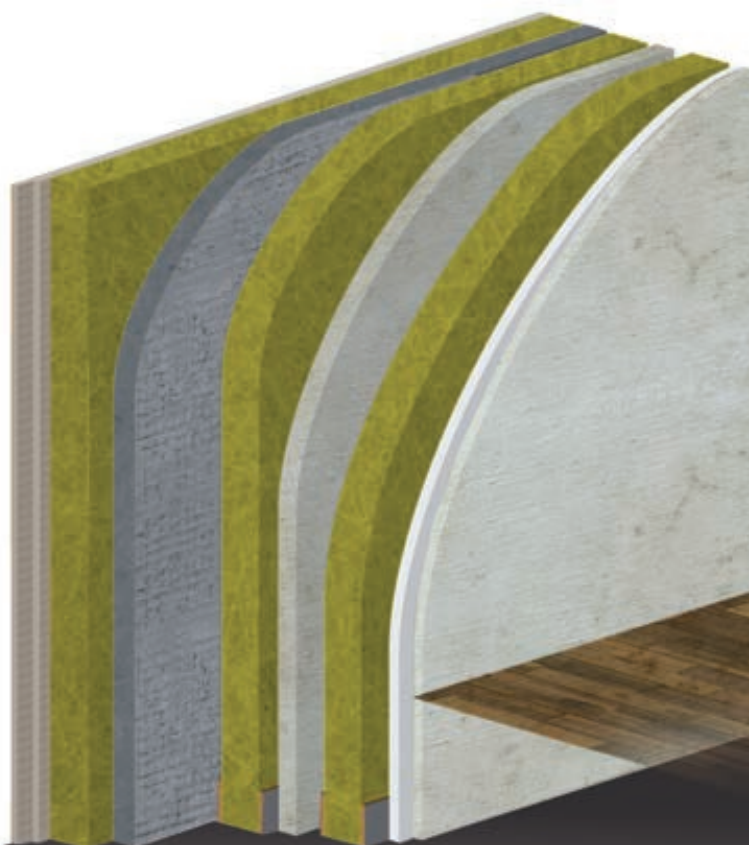
Epaisseur totale	S	0,328	[m]	Résistance totale	R	7,128	[m²K/W]
Masse superficielle	m	81,695	[Kg/m²]				
Ecart	φ	10h 6'	[h]	Transmittance Thermique	U	0,14	[W/m²K]
Facteur de décroissance	fa	0,227	[-]	Transmittance Thermique Période	Yie	0,0318	[W/m²K]

Pouvoir isolant et acoustique Rw 67,0 Db

PAROI PERIMETRALE EXTERNE AVEC TOITURE

Extérieur

Intérieur



Condensation non présente

$U = 0,137 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_{\text{max}} = 1,23 \text{ W/m}^2\text{K}$

Condensation superficielle absente

PARAMETRES THERMO-PHYSIQUES

Description des Couches		S [m]	λ [W/mK]	R [m²K/W]	ρ [Kg/m³]	c [J/kgK]	μ [-]	SD [m]
Résistance superficielle externe				0,04				
1	Finition transpirante	0,003	0,7	0,004	1500	837	5	0,015
2	Mortier transpirant	0,005	0,7	0,007	1500	837	15	0,075
3	Rockwool FrontRock Max E	0,06	0,036	1,667	90	1030	1	0,06
4	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
5	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
6	Rockwool Airrock DD	0,08	0,035	2,286	67	1030	1	0,08
7	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
8	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
9	Interstice ép 5mm	0,005	0,045	0,11	1	1003,2	1	0,005
10	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
11	Rockwool Airrock DD	0,08	0,035	2,286	67	1030	1	0,08
12	Interstice ép 10mm	0,01	0,067	0,15	1	1003,2	1	0,01
13	Plâtre Fibré Fermasound Base avec frein vapeur	0,013	0,32	0,041	1150	1100	850000	11100
14	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
Résistance superficielle interne				0,13				

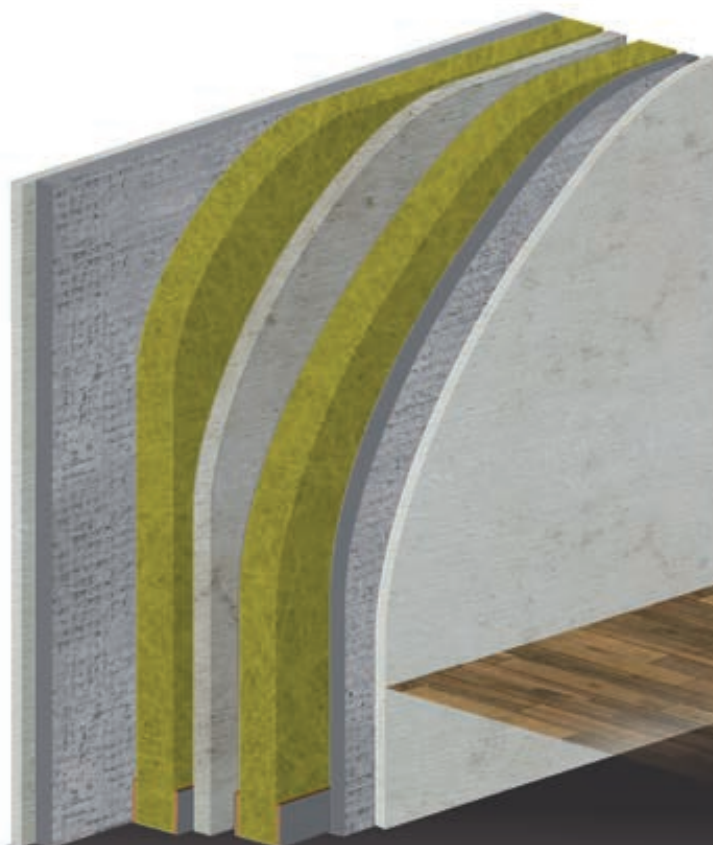
Epaisseur totale	S	0,3235	[m]	Résistance totale	R	7,325	[m²K/W]
Masse superficielle	m	67,99	[Kg/m²]				
Ecart	φ	11h	[h]	Transmittance Thermique	U	0,137	[W/m²K]
Facteur de décroissance	fa	0,225	[-]	Transmittance Thermique Période	Yie	0,0307	[W/m²K]

Pouvoir isolant et acoustique Rw 65,0 Db

SEPARATEUR ENTRE LES UNITES HABITATIVES

Interieur

Interieur



PARAMETRES THERMO-PHYSIQUES

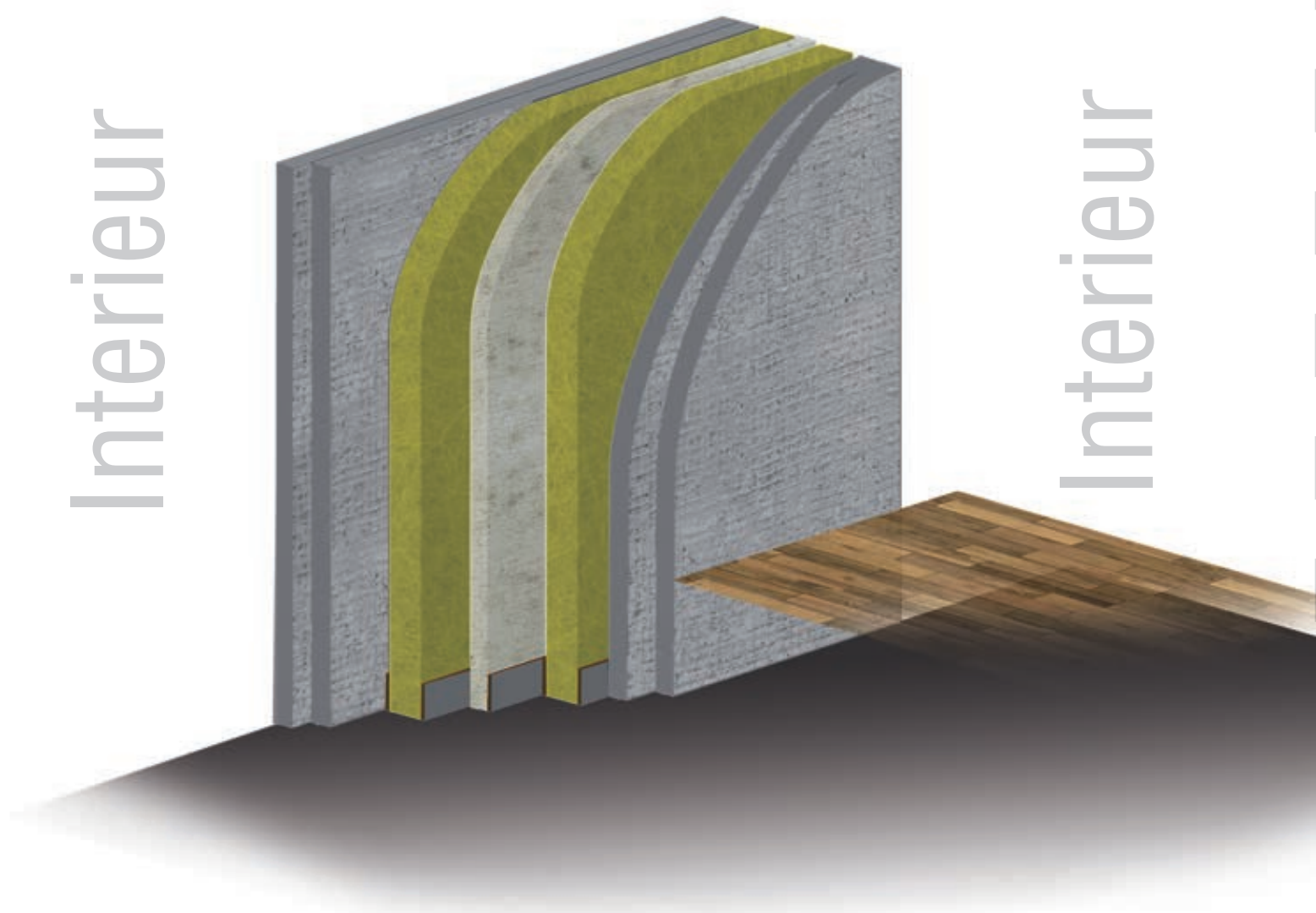
Description des Couches		S [m]	λ [W/mK]	R [m²K/W]	ρ [Kg/m³]	c [J/kgK]	μ [-]	SD [m]
Résistance superficielle externe				0,04				
1	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
2	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
3	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
4	Rockwool 211	0,06	0,035	1,714	40	1030	1	0,06
5	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
6	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
7	Interstice ép 5mm	0,005	0,045	0,11	1	1003,2	1	0,005
8	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
9	Rockwool 211	0,06	0,035	1,714	40	1030	1	0,06
10	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
11	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
12	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
Résistance superficielle interne				0,13				

Epaisseur totale	S	0,2175	[m]	Résistance totale	R	4,514	[m²K/W]
Masse superficielle	m	67,335	[Kg/m²]				
Ecart p	φ	5h 34'	[h]	Transmittance Thermique	U	0,222	[W/m²K]
Facteur de décroissance	fa	0,643	[-]	Transmittance Thermique Période	Yie	0,142	[W/m²K]

Pouvoir isolant et acoustique Rw 64,0 Db

SEPARATEUR ENTRE LES UNITES HABITATIVES

Interieur



Interieur

PARAMETRES THERMO-PHYSIQUES

Description des Couches		S [m]	λ [W/mK]	R [m²K/W]	ρ [Kg/m³]	c [J/kgK]	μ [-]	SD [m]
Résistance superficielle externe				0,04				
1	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
2	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
3	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
4	Rockwool 211	0,06	0,035	1,714	40	1030	1	0,06
5	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
6	Placoplâtre en plaques	0,0125	0,21	0,06	900	1000	10	0,125
7	Interstice ép 5mm	0,005	0,045	0,11	1	1003,2	1	0,005
8	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
9	Rockwool 211	0,06	0,035	1,714	40	1030	1	0,06
10	Interstice ép 75mm	0,0075	0,054	0,139	1	1003,2	1	0,0075
11	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
12	Aquazero Cement Board	0,0125	0,35	0,036	1150	1000	19	0,238
Résistance superficielle interne				0,13				

Epaisseur totale	S	0,2175	[m]	Résistance totale	R	4,467	[m²K/W]
Masse superficielle	m	73,585	[Kg/m²]				
Ecart	φ	5h 28'	[h]	Transmittance Thermique	U	0,224	[W/m²K]
Facteur de décroissance	fa	0,65	[-]	Transmittance Thermique Période	Yie	0,145	[W/m²K]

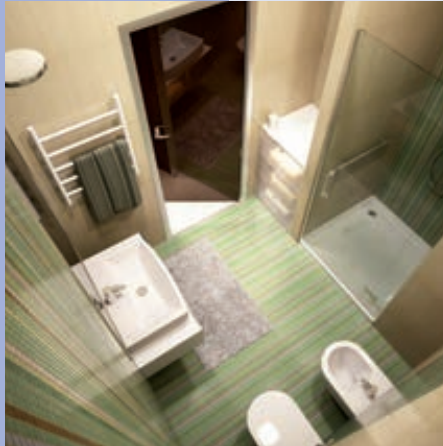
Pouvoir isolant et acoustique R_w 66,0 dB

EXEMPLES D'UTILISATION

1.



2.



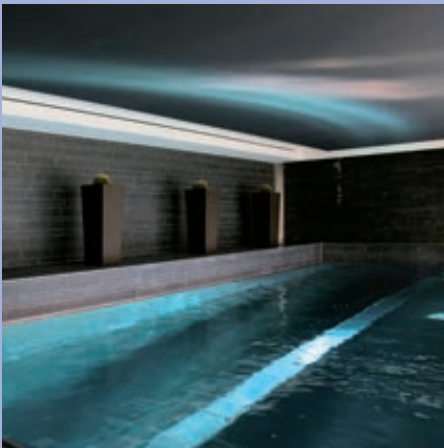
5.a



5.b



3.



4.



5.c



6.

- 1.** Réalisation d'intérieurs
- 2.** Réalisation de salles de bain
- 3.** Installation de piscines
- 4.** Réalisation de marquises
- 5.** Réalisation de sites industriels
- 6.** Réalisation de structures touristiques
- 7.** Bâtiments résidentiels
- 8.** Réalisation de centres commerciaux

7.**8.**

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE



1. Tissu
AQUAZERO BARRIER



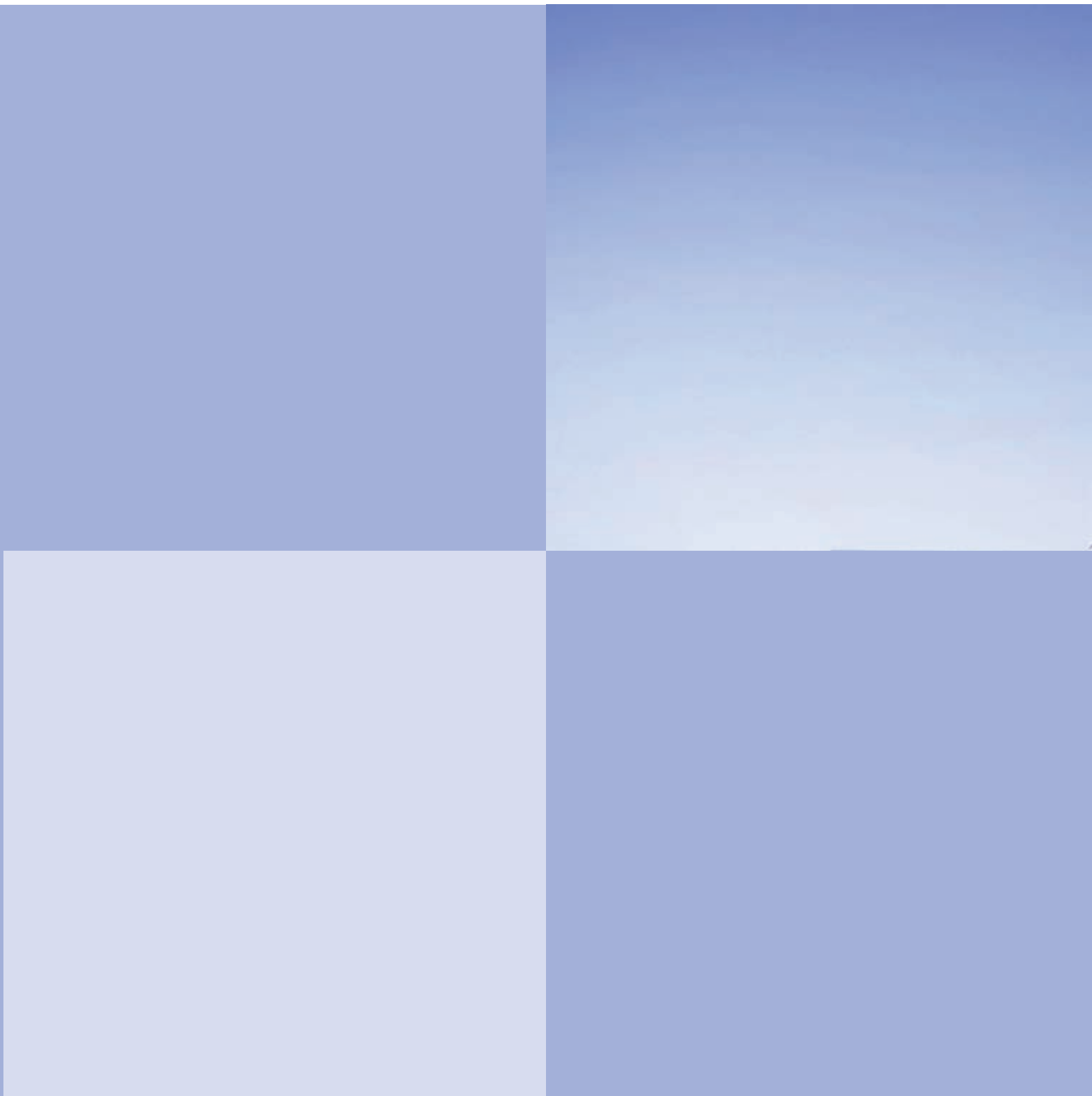
2. Vis
AQUAZERO SCREWS



3. Mastic
AQUAZERO FINISH



4. Maille
AQUAZERO
FIBER TAPE



The background of the page is composed of several overlapping rectangular blocks of color. A large, light blue block occupies the central and right portions of the page. To its left, there is a darker blue block at the top and a lighter blue block below it. A dark grey horizontal bar runs along the bottom edge of the page.

*A la mémoire
d'Antonio Palluzzi*



Cemtech s.r.l.

Via Madonna delle Grazie snc

04015 Priverno (LT)

Téléphone +39 0773 924224

Fax +39 0773 1533642

www.cemtech.net

info@cemtech.net

aquazero