



Placa rezistentă la apă & foc
în aplicații de interior & exterior



CE ESTE AQUAFIRE ?



O placă rezistentă
la apă și foc

Un sistem de construcție
simplu și rapid



O placă ușoară dintr-un amestec
de ciment și granule de polistiren,
armat cu fibră de sticlă.

O placă garantată
de marcajul **CE**

CE ESTE AQUAFIRE ?

AQUAFIRE		CE
Product code / Codice Prodotto	Lot Number / Production Date N° Lotto / Data Produzione	
F03150030	17/04/2013	
Length (mm) Lunghezza (mm)		A flat sheet of Fiber-reinforced lightweight concrete indoor and outdoor
2000		Lastra in cemento alleggerito fibrorinforzato per ambienti interni ed esterni
Width (mm) Larghezza (mm)	Euroclass / Euroclasse: A1	
1200	NT	
Thickness (mm) Spessore (mm)	N° Pezzi pallet Pieces/Packaging	CLASSE 1
12,5	50	CATEGORIA A

DE CE AQUAFIRE ?



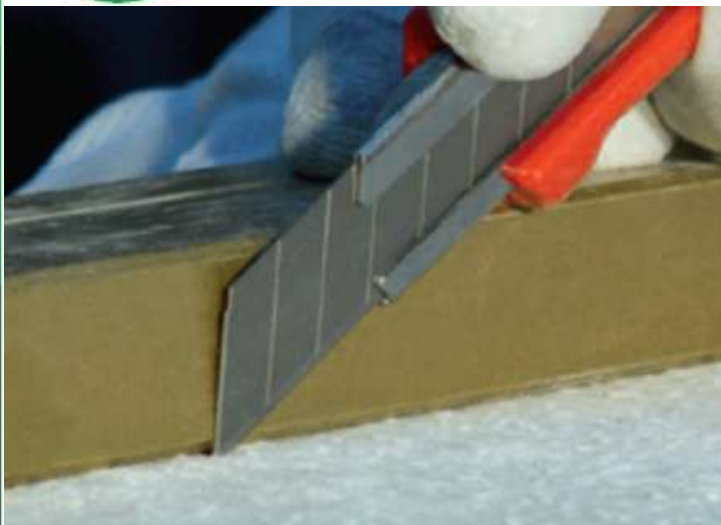
FOARTE REZISTENTĂ la UMIDITATE



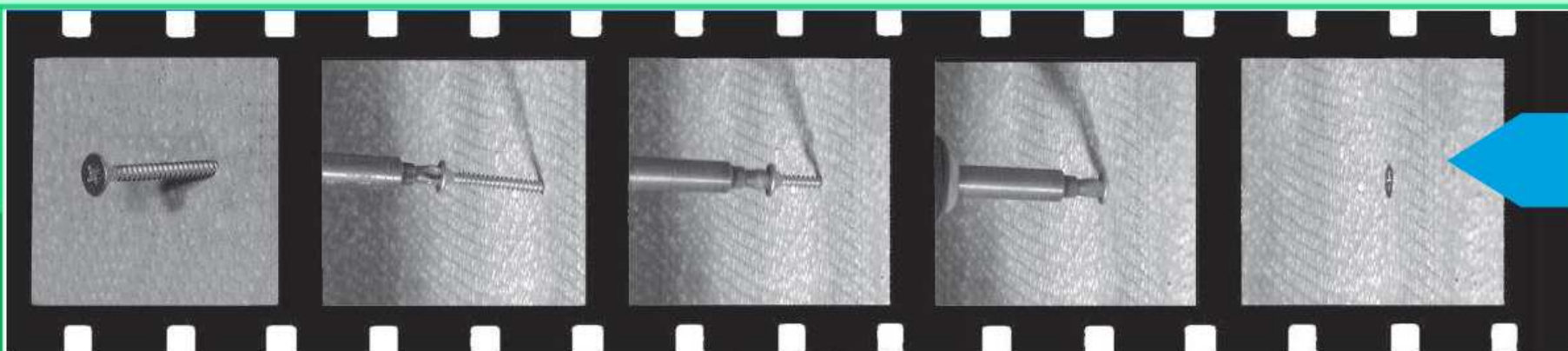
**FOARTE REZISTENTĂ la FOC
CERTIFICATĂ până la: 240 minute**



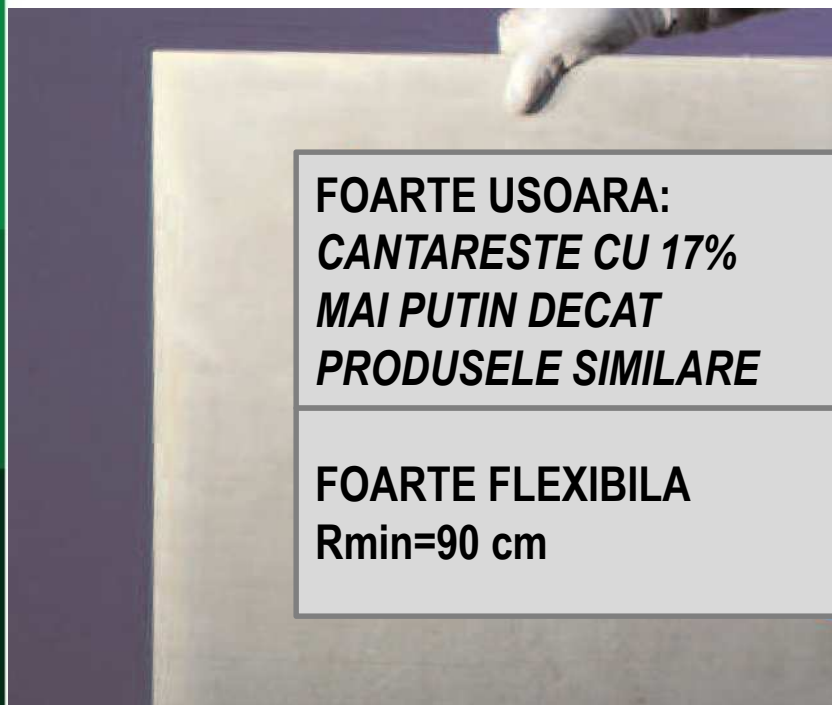
**FOARTE UȘOR de TĂIAT
similar plăcii de gips-carton**



DE CE AQUAFIRE ?



UȘOR de PERFORAT la ÎNȘURUBARE, similar plăcii de gips-carton



**FOARTE BUN IZOLATOR,
CRESTE EFICIENTA ENERGETICA**

DE CE AQUAFIRE ?



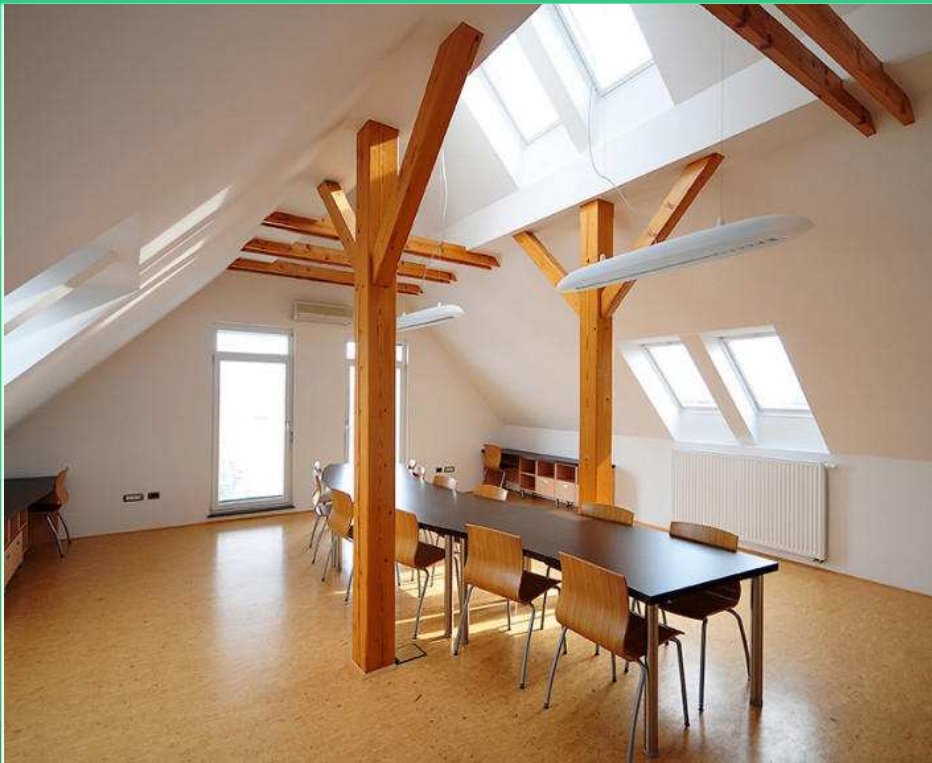
DOMENII UTILIZARE



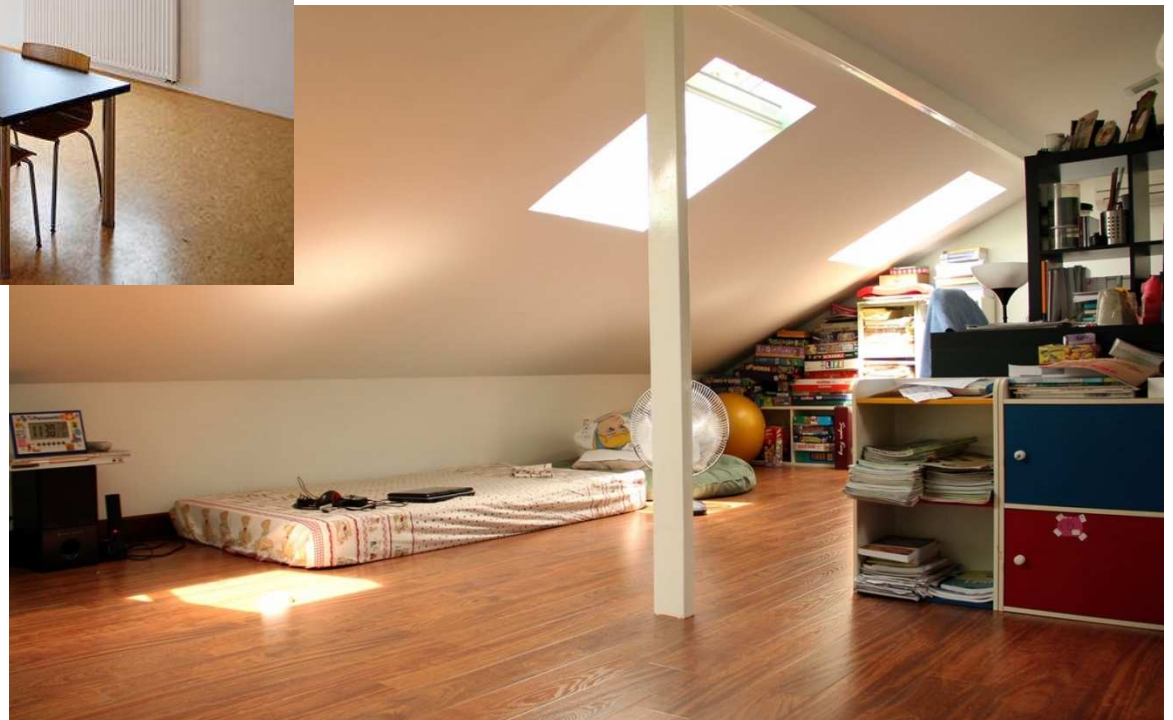
- ▶ **Pereți exteriori**
- ▶ **Fațade ventilate**

MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE



- Mansarde, suprafete
și aplicații cu risc de
infiltrații



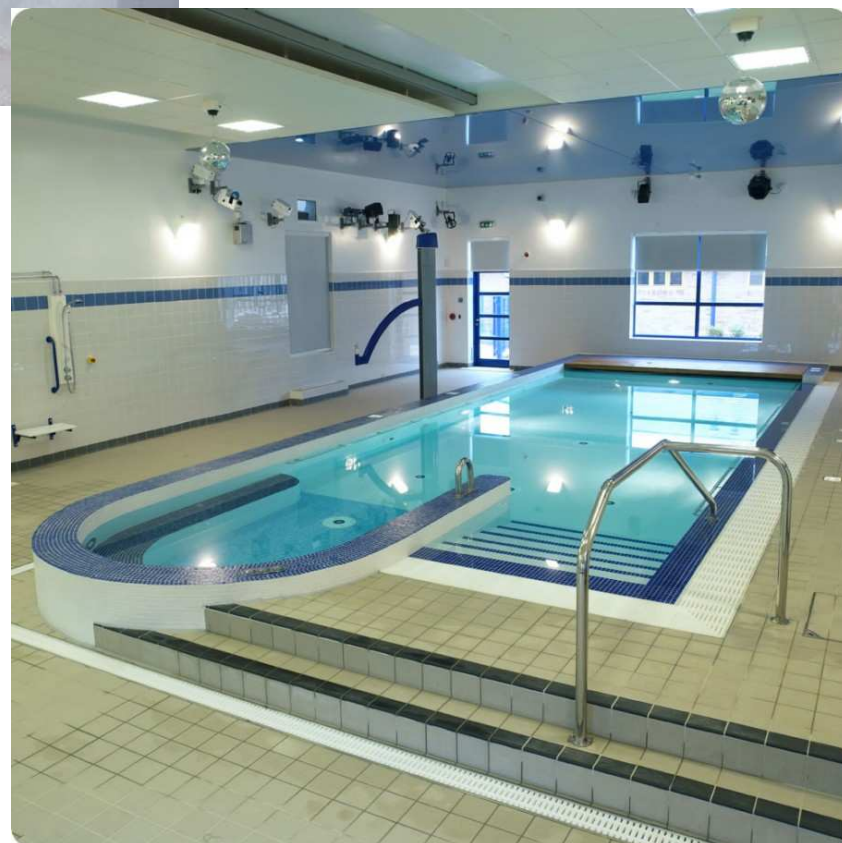
MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE



- Centre de recuperare și tratament
- Centre SPA & WELLNES

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- Piscine și incinte cu nivel ridicat de umiditate



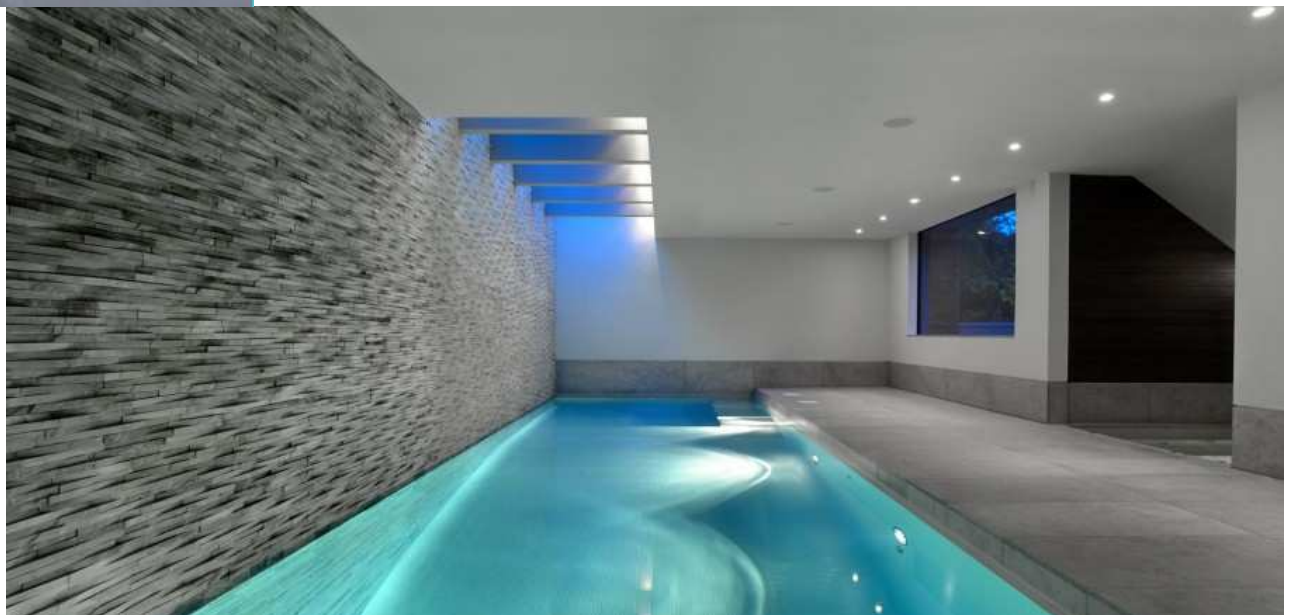
MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE



- Medii cu risc de umiditate excesiva

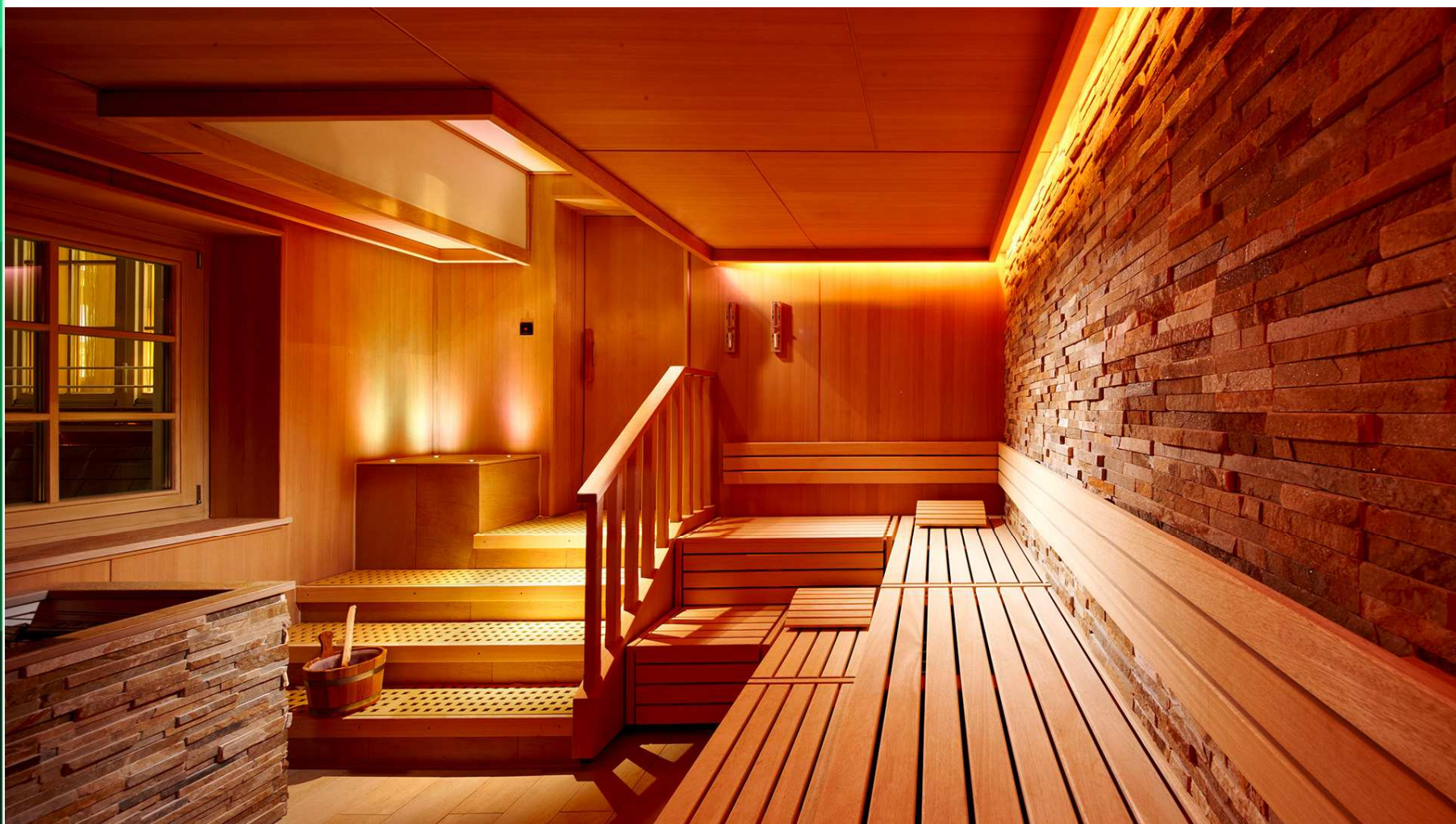


MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE

► Saune

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

► Băi turcești

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

► Camere de baie



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE

► Cabine de duș

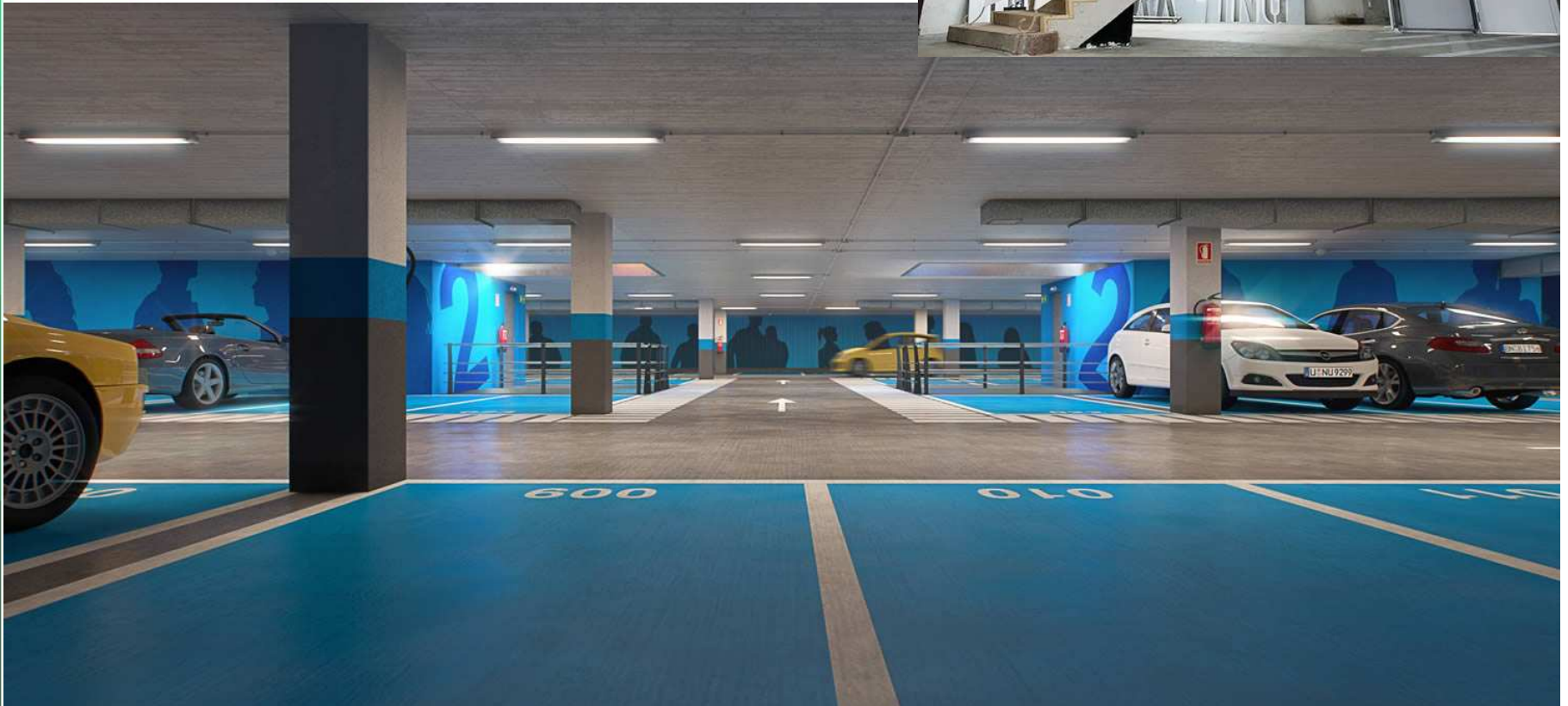
MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- ▶ Garaje,
- ▶ Subsoluri
- ▶ Spatii tehnice

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- ▶ Crame
- ▶ Depozite de vinuri

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

► Curățătorii și Spălătorii profesionale

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- ▶ Rafturi, scafe
- ▶ Constructii de organizare a spatiului



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE

- Blaturi, fronturi de lucru și construcții interioare pentru bucătării

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- Suprafețe suport pentru aplicare plăci ceramice



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE



► **Pardoseli tradiționale**

► **Pardoseli uscate**



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE



- ▶ Verande,
- ▶ Balcoane,
- ▶ Terase

- ▶ Acoperișuri

MADE IN ITALY



DOMENII UTILIZARE

- Acoperirea zonelor expuse la temperaturi ridicate (seminee, gratare la exterior etc)



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE



- **Compartimentari
rezistente la foc**

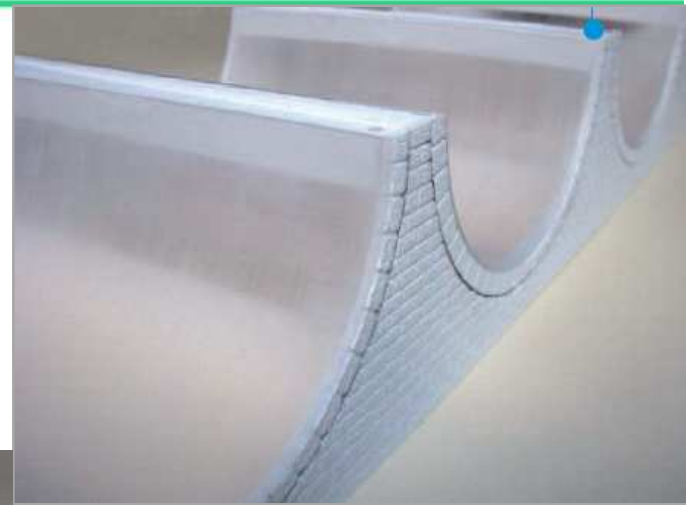
- **Suport pentru instalatii
fotovoltaice pe
acoperis**



MADE IN ITALY

DOMENII UTILIZARE

► Constructii de suprafete curbe



MADE IN ITALY

Montaj AQUAFIRE LA EXTERIOR

Placa Aquafire

Surub rezistent la umezeala

Plasa 145g

Glet pe baza de ciment

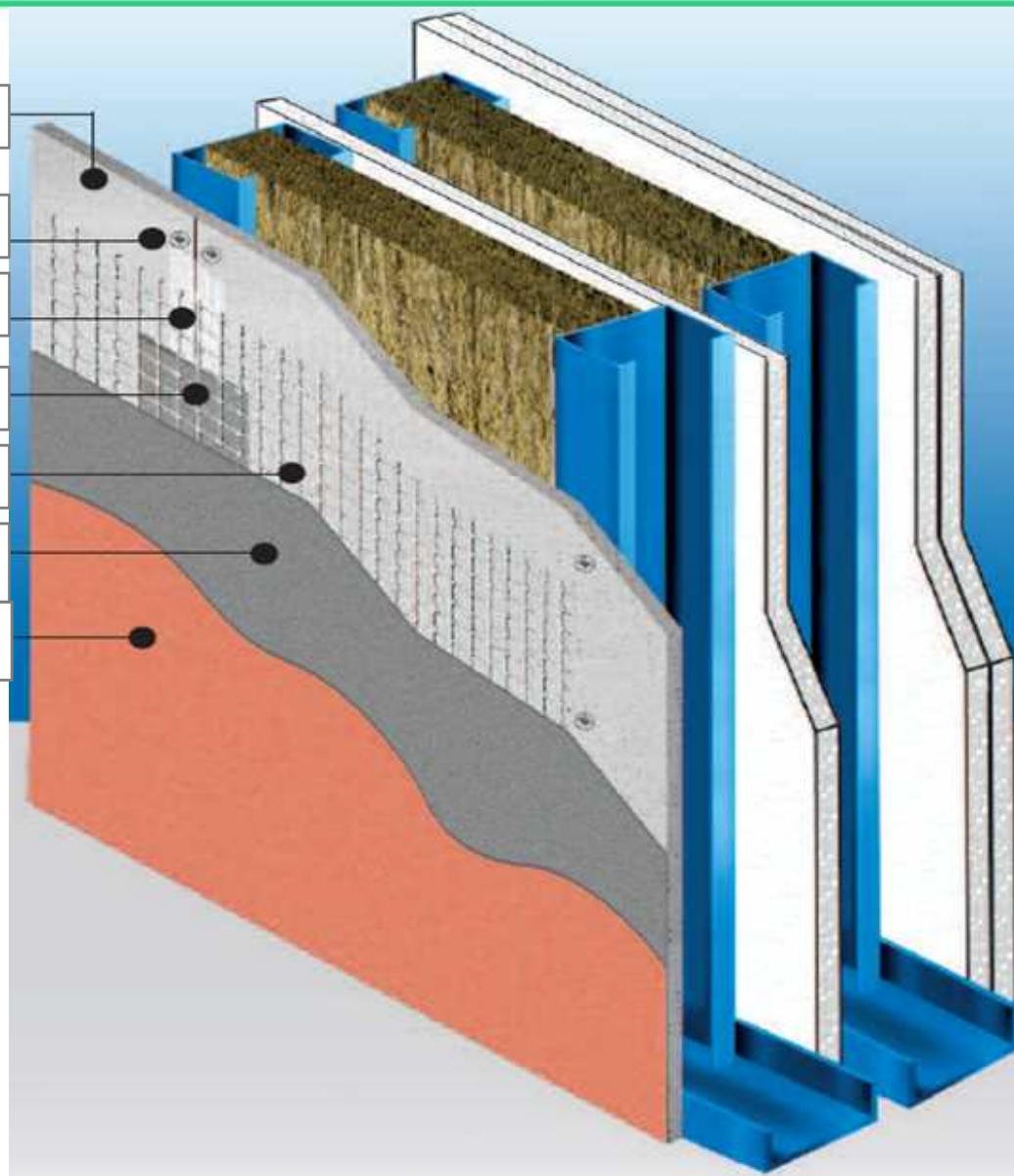
Plasa 145g

Glet pe baza de ciment

Tencuiala decorativa



MADE IN ITALY



Montaj AQUAFIRE LA INTERIOR

Placa Aquafire

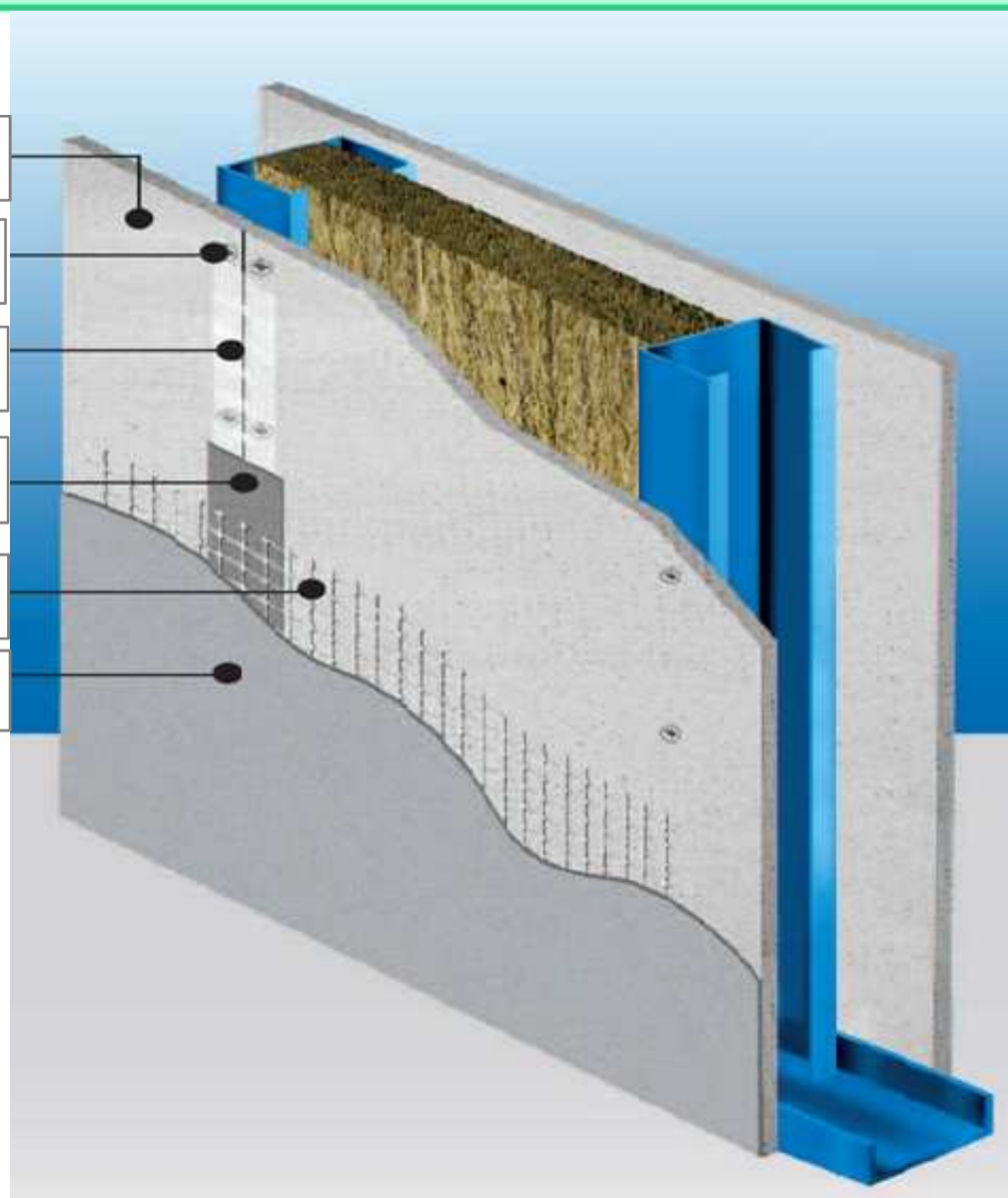
Surub rezistent la umezeala

Plasa 145g

Banda de imbinare 70mm

Plasa 145g

Glet pe baza de ciment



MADE IN ITALY

Montaj AQUAFIRE LA INTERIOR

1. Placile se monteaza pe structura metalica adecvata realizarii peretilor de compartimentare, placarilor, realizarii tavanelor sau construirii fatadelor ventilate.
2. Se recomanda utilizarea profilelor zincate de norma UNI EN de dimensiune 10/10mm .
3. Profilele se monteaza la interax 40cm.
4. Placile Aquafire® se monteaza perpendicular pe profilele metalice cu latura dreapta la vedere, rosturile trebuie sa fie decalate ca la aplicatiile clasice de inchideri uscate.
5. Intre placi se lasa un spatiu de circa 3-4mm.
6. Se recomanda montajul fara a tine marginea placii in contact direct cu baza de sprijin pentru a evita eventuala absorbtie a umiditatii sau a impuritatilor prin capilaritatea marginii.
7. Placa Aquafire® se fixeaza pe structura metalica cu suruburi rezistente la umezeala, insuruband pe suprafata la un pas de 20cm (15cm pentru aplicatii orizontale); de la marginea placii se recomanda o distanta de circa 15mm pentru a beneficia de un contact cat mai bun intre placa si capul generos al surubului.
8. Se intinde un strat de glet pe baza de ciment de latime 15cm pe imbinarile longitudinale si transversale.
9. Se aplica plasa de 145g si de latime 75mm in gletul proaspat aplicat.
10. Dupa timpul de uscare de 12 ore, se intinde un strat de glet pe baza de ciment pe intreaga suprafata a placii cu ajutorul unei gletiere dintate de otel.
11. Se aplica plasa de 145g pe gletul proaspat aplicat, avand grija sa fie complet acoperita, folosind latura dreapta a gletierei.
12. In aceasta etapa grosimea finala a materialului trebuie sa fie de 3mm.
13. La final, pe intreaga suprafata se va aplica un finisaj de zidarie tip tencuiala acrilica sau acrilica intarita cu siloxan.

Montaj AQUAFIRE LA INTERIOR

1. Placile se monteaza pe structura metalica adecvata realizarii peretilor de compartimentare, placarilor sau realizarii tavanelor.
2. Se recomanda utilizarea profilelor de norma UNI EN de grosime di 0,6mm.
3. Profilele se monteaza la interax 60cm.
4. Placile Aquafire® se monteaza perpendicular pe profilele metalice cu latura dreapta la vedere, rosturile trebuie sa fie decalate ca la aplicatiile clasice de inchideri uscate.
5. Intre placi se lasa un spatiu de circa 3-4mm.
6. Se recomanda montajul fara a tine marginea placii in contact direct cu baza de sprijin pentru a evita eventuala absorbtie a umiditatii sau a impuritatilor prin capilaritatea marginii.
7. Placa Aquafire® se fixeaza pe structura metalica cu suruburi rezistente la umezeala, insuruband pe suprafata la un pas de 25cm (15cm pentru aplicatii orizontale); de la marginea placii se recomanda o distanta de circa 15mm pentru a beneficia de un contact cat mai bun intre placa si capul generous al surubului.
8. Se intinde un strat de glet pe baza de ciment de latime 10cm pe imbinarile longitudinale si transversale.
9. Se aplica plasa de 145g si de latime 75mm in gletul proaspat aplicat.
10. Dupa 24 ore, se aplica un singur strat de glet pe baza de ciment, si se aplica plasa de 145g pe gletul proaspat aplicat, avand grija sa fie complet acoperita, utilizand muchia dreapta a gletierei metalice.
11. Dupa aceasta etapa peretele este pregatit pentru vopsire.

Suprafețe Curbe AQUAFIRE

- Pentru crearea suprafețelor curbe se pot utiliza placi Aquafire® până la o rază minimă de 2m.
- Pentru raze mai mici de până la 90cm se utilizează placi cu lățime de 30cm, fixându-le de suport cu suruburi rezistente la apă la pas de 10cm.



FIȘA TEHNICĂ

Generalitati	Placa usoara din ciment armat cu fibre.
Utilizari	Constructii civile si industriale.
Caracteristici	Foarte usoara - cantareste cu 17% mai putin decat alte produse similare). Foarte bun izolant. Se lucreaza usor - in acest moment pe piata este placa cel mai usor de taiat. Rezistenta la apa - pentru montarea in spatii cu nivel ridicat de umiditate. Poate fi utilizata atat pentru aplicatiile interioare, cat si cele exterioare. Nu putrezeeste, nu se deformeaza, nu se macina. Are o suprafata aspra pentru aplicarea ipsosului si a finisajelor.
Descriere	Placa AQUAFIRE® este ideala pentru pereti de compartimentare, placarea peretilor, sape uscate, scafe si tavane in medii umede sau uscate dar si pentru izolatie termica si hidro, ajutand la o buna eficienta energetica. Nu sufera deteriorari in prezenta apei, prin urmare aceasta placa are o rezistenta ridicata in medii saturate de umiditate medii exterioare, piscine, bai, dusuri, bucatarii, spalatorii. Placile AQUAFIRE® asigura un suport exceptional si rezistent pentru placari ceramice gresie si faianta, mozaic din sticla, pentru acoperirea peretilor de caramida sau de alta natura. Pot fi finisate pentru a obtine o suprafata neteda gata pentru vopsire. Placile AQUAFIRE® sunt adecvate pentru a fi montate pe structuri din lemn si structuri metalice, cu profilele montate la interax de 400mm, atat in constructii noi, cat si in lucrari de renovare. Principalele aplicatii in care se utilizeaza AQUAFIRE® sunt fatade ventilate, pereti exteriori, acoperisuri, placarea interioara a cosurilor de fum, incinte exterioare, plinte, constructii pentru uz agricol, garaje si support pentru acoperiri.

FIȘA TEHNICĂ

CARACTERISTICI TEHNICE			
Descriere	U.M.	Valoare	Toleranta
Densitate	[kg/m ³]	960	± 15 %
Greutate	[kg/m ²]	12	± 15 %
Latime	[mm]	1200	± 3.6 mm
Lungime	[mm]	2000	± 5 mm
Grosime	[mm]	12.5	± 1.2 mm
Reactie la foc	-	A1	-
Rezistenta la foc	[min]	240	-
Rezistenta la flexiune MoR (in conditii de umiditate)	[Mpa]	5.8	-
Modul de elasticitate MoE (in conditii de umiditate)	[Mpa]	1043	-
Raza de curbare placa interna	[m]	2.0	-
Raza de curbare placa 30cm	[m]	0.9	-

CERTIFICĂRI

AquaFire[®]
TECNOLOGIA ITALIANA



MADE IN ITALY

CONTACT



**Pentru comenzi ferme de achiziție sau informații suplimentare tehnice și comerciale,
echipa noastră de vânzări este la dispoziția dumneavoastră.
Vă rugăm să ne contactați.**

Menatwork PM SRL

Chisinau: (+373) 22 43-57-19, 31-01-97; info@menatwork.md;

București: 021.5296.200; 021.5296.212; office@menatwork.ro; info@menatwork.ro;

Cluj Napoca: 0364.560.141; office.cluj@menatwork.ro;

Craiova: 0723.677.744; office.craiova@menatwork.ro;

Bacău: 0334.560.001; office.bacau@menatwork.ro.