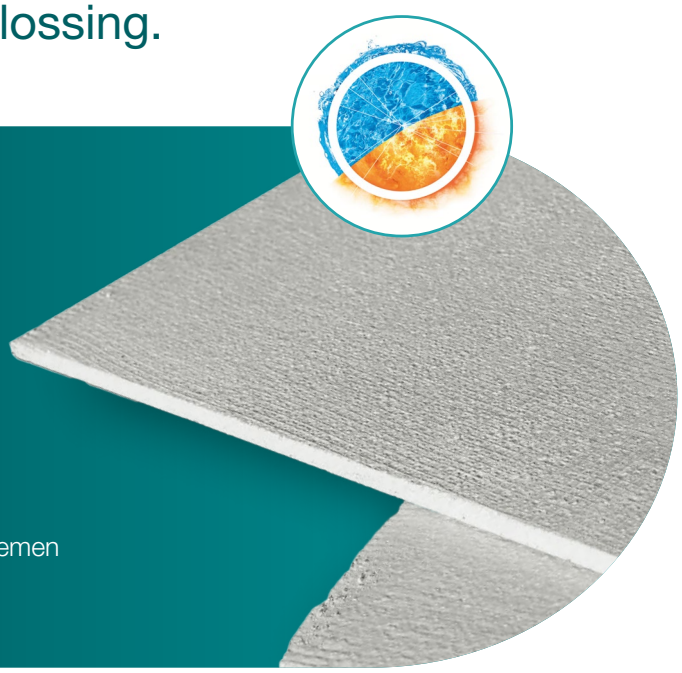
POLYGLASS®

MAPEI GROUP



Brandwerende isolatieplaten voor toepassing in en op daken

AQUAFIRE® is **een lichtgewicht, vezelversterkte en cementgebonden isolatieplaat** voor toepassing in dak- en gevelsystemen. De plaat combineert brandwerendheid, waterbestendigheid en mechanische stevigheid in één oplossing.



2 elementen in 1 oplossing
Europese brandklasse A1 (brandwerend tot 240 minuten) en tegelijkertijd water-, vocht- en weersbestendig.

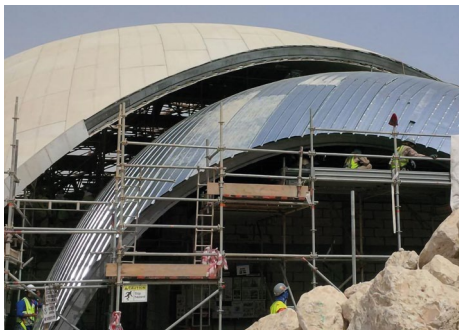
Toepassingen
- Inzetbaar als EI30-oplossing onder PV-systemen
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- Toepasbaar op steenwol-, EPS- en PIR-isolatie
- Onder of boven isolatie en direct onder dakbedekking
- Compatibel met bitumineuze en kunststof dakbedekkingssystemen
- Verhoogt beloopbaarheid en stijfheid van daken

BUILT FOR LIFE
DRIVEN BY PASSION
GUIDED BY EXPERTISE

Polyglass Netherlands is **exclusief distributeur van AQUAFIRE®** voor de daksector

EI30-oplossingen voor PV-systemen

Systeem	Opbouw	Toepassing	Voordelen	Certificering
Met metalen draagstructuur	Dubbele laag AQUAFIRE® 12,5 + 12,5 mm op metalen draagprofielen met mechanische bevestiging en afschotmogelijkheden.	Grote dakoppervlakken, industriële gebouwen en zwaar belaste daken.	Maximale mechanische stabiliteit, vlak dakoppervlak en hoge belastbaarheid voor PV-installaties.	EI30 – Eurobrandklasse A1 – Certificaat IG 304702/3531 FR
Onderling verlijmd met PUR-lijm	Twee AQUAFIRE® platen verlijmd met polyurethaanlijm zonder draagconstructie.	Renovatieprojecten en toepassingen met beperkte extra dakbelasting.	Stijve en lichte opbouw, snelle montage en vlakke afwerking.	EI30 – Eurobrandklasse A1 – Certificaat IG 363990/3992 FR
Los geplaatst zonder lijm	Twee AQUAFIRE® platen los op elkaar geplaatst zonder lijm of draagstructuur.	Snelle renovaties, tijdelijke toepassingen en grote dakoppervlakken.	Snelste verwerking, minimale voorbereiding en eenvoudig demontabel.	EI30 – Eurobrandklasse A1 – Certificaat IG 363990/3992 FR



Voordelen

- Lichtgewicht en eenvoudig verwerkbaar
- Te zagen en te bevestigen zoals gipsplaat
- Hoge druk- en buigsterkte
- Bestand tegen water en vocht
- Geschikt voor zware gebruiksdaken en PV-installaties
- Circa 17% lichter dan traditionele vezelcementplaten
- Vormvast onder extreme omstandigheden

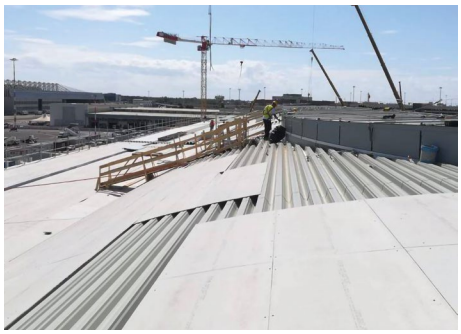
EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM CE



Voordelen ten opzichte van traditionele vezelcementplaten

AQUAFIRE® is:

- Circa 17% lichter
- Flexibeler
- Beter isolerend
- Eenvoudiger te zagen en te bevestigen
- Vormvast in vochtige omstandigheden



Bewezen concept

Een veelzijdige brandwerende isolatieplaat

Al meer dan 13 jaar succesvol

Ideale combinatie van veiligheid, duurzaamheid en verwerkbaarheid

CE en EPD gecertificeerd

In combinatie met Polyglass dakbanen leverbaar met Verzekerde Projectgarantie

Leverbaar in 1200 x 1000 mm (standaard) en XL afmeting in dikten vanaf 12,5 mm

Vooral geschikt voor daken met verhoogde eisen aan:

Brandveiligheid

Mechanische sterkte

Waterbestendigheid

Ondersteuning van PV-installaties

Polyglass Netherlands BV

Defensiedok 5 - 3433 KL Nieuwegein - Netherlands
+31 343 595010 - info@polyglass.nl - www.polyglass.nl