



Vochtwerend

Brandwerend

Stootvast

Akoestisch

WAB

De unieke vocht- en
schimmelwerende
gipsplaat



SINIAT

Totaalsystemen voor niet-dragende wanden, plafonds en vloeren

Siniat maakt producten en systemen voor droge afbouw, voor het afwerken van wanden, plafonds, vloeren, wandbekleding en externe toepassingen.

We bieden een uitgebreid productassortiment aan om in te spelen op de verscheidenheid aan projecten en budgetten. Ons technisch team staat voor u klaar om te helpen met vragen over onze producten en systemen. Daarnaast voorzien we hands-on trainingen en zijn we steeds beschikbaar om de vaardigheden van uw team te helpen maximaliseren. Siniat vormt, samen met het merk Promat, Etex Building Performance N.V., dat deel uitmaakt van de Etex Group. Een samenwerkingsverband voor technische vooruitgang in de droogbouw.

Wij zijn Etex

We combineerden producten en oplossingen van de marktleiders in de droogbouw-sector om zo meer te bereiken dan ieder apart. Op die manier kunnen we unieke systeeminnovaties ontwikkelen die resulteren in verhoogde bouwprestaties en sterk geavanceerde bouwmethodes voor onze klanten.

Bouwen op expertise

We brachten een team van technische experts samen. Dankzij de combinatie van hun knowhow en materialenontwikkeling kunnen we beter dan ooit tegemoetkomen aan de behoeften van onze klanten. We creëren vandaag oplossingen voor de gebouwen van morgen.

Bouwen op samenwerking

Centraal in onze samenwerking is de focus op onze klanten – we kunnen nu samenwerken om niet alleen onze materialen en systemen te verbeteren maar ook ons technisch advies, onze planningsdiensten en logistiek. Een echt compleet systeem.

www.siniat.be

Een oplossing voor alle vochtige binnenomgevingen

De ultieme gipsplaat voor een vochtige locatie, je hebt ze gevonden: WAB (Wet Area Board). Vocht-, bacterie- en schimmelwerend, en de perfecte ondergrond voor o.a. tegelwerk in ruimtes met een extreem hoge luchtvochtigheid zoals industriële keukens, zwembaden, doucheruimtes, enz.

WAB kan **direct worden betegeld** of geveerd (met toepassing van een sealer). Het is zo de favoriete plaat voor ruimtes met een lage tot extreme blootstelling aan luchtvochtigheid, zoals badkamers en natte ruimtes in de woningbouw maar tevens voor zwembaden en andere commerciële en publieke toepassingen. WAB biedt een **hoge weerstand tegen water, schimmel, zwammen en bacteriën**.

Daarnaast presteert de plaat ook als plafond- en wandsysteem uitstekend op het gebied van **brandwerendheid, geluidsisolatie** en **stootvastheid**. Met het juiste systeem is een brandwerendheid tot 60 minuten en een geluidsisolatiewaarde van >52dB mogelijk.







Een oplossing voor alle vochtige buitenomgevingen

Dankzij de hoge weerstand tegen water, schimmels en zwammen is WAB ook uitermate geschikt voor geventileerde plafondtoepassingen in beschermd buitenklimaat. Denk aan overdekte terrassen, plafonds in parkeergarages, de onderzijde van dakranden, balkons, portalen, carports, enz. Het eindresultaat is dankzij dit type van plafond zeer glad/strak af te werken.

Duurzame prestaties

Prestaties van het WAB systeem

Water	Akoestiek	Vuur	Impact
			
Hoge weerstand tegen vocht	Rw+C >52dB	Brandwerendheid EI 60	Stootvaste bekleding

Voordelen

- Dankzij de unieke **waterbestendige** en **schimmelwerende gipsamenstelling** én een speciaal ontwikkeld **waterafstotend glasvlies** is WAB de enige doeltreffende **gipsplaat voor** vochtige tot zelfs **extreem vochtige ruimtes**
- Ook inzetbaar in badkamers **ter hoogte van bad of douche** zonder gebruik te moeten maken van een waterdicht vlies*
- Perfect als **ondergrond** voor tegel- en schilderwerk
- **Eenvoudig verwerkbaar** zoals een standaard gipsplaat
- **Beschut buitenplafond** met glad oppervlak laat zich eenvoudig realiseren
- Zeer hoge **weerstand** tegen wind, vocht en temperatuurschommelingen bij buitengebruik
- Hoge stootvastheid
- **1 volledig systeem** met WAB gipsplaat, voegmiddel, wapeningsband en schroeven



*Ter hoogte van de aansluiting met de vloer dient wel een kimband aangebracht te worden. Gebruik voor een gegarandeerde kwaliteit steeds de speciale bijhorende extra-corrosiebestendige WAB schroeven, WAB voegband en WAB voegpleister!

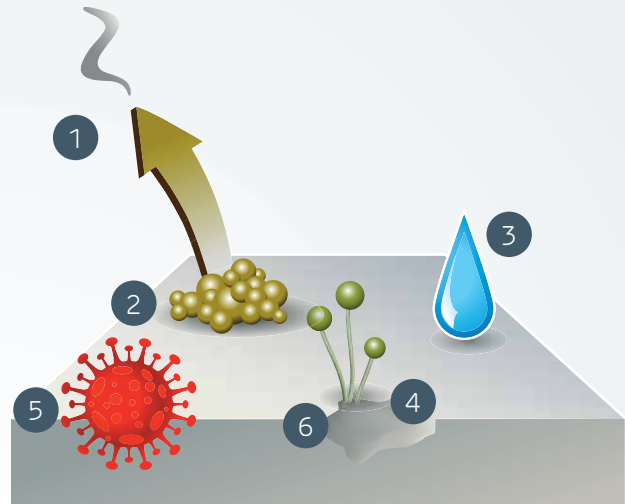
PrégyWAB

Een nóg gezondere binnenomgeving met PrégyWAB Een nieuwe generatie antimicrobiële en antivirale gipsplaten

In 2019 innoveerde en verbeterde SINIAT de prestaties van zijn exclusieve assortiment WAB gipsplaten voor gebouwen met een hoge luchtvochtigheid door een nieuwe antimicrobiële eigenschap toe te voegen die 99,9% van de bacteriën en schimmels vernietigt. Deze schimmelwerende en antibacteriële eigenschappen zijn gevalideerd door SANITIZED AG, al meer dan 80 jaar leider in de productie van antimicrobiële stoffen.

Onbehandelde ondergrond

- 1 Schadelijke stoffen
- 2 Bacteriën
- 3 Vocht
- 4 Schimmels
- 5 Virussen
- 6 Materiaalerosie



Een drievoudige extreme hygiëne actie



PRÉGYWAB, nog steeds de beste gepatenteerde en gecertificeerde gipsplaat voor het realiseren van wanden en plafonds in ruimtes met een zeer hoge luchtvochtigheid.

Het WAB systeem

Onze garantie voor een perfecte plaatsing in vochtige omgevingen, dat is deze succesvolle mix:



WAB Gaasband



WAB Gebruiksklaar
voegmiddel

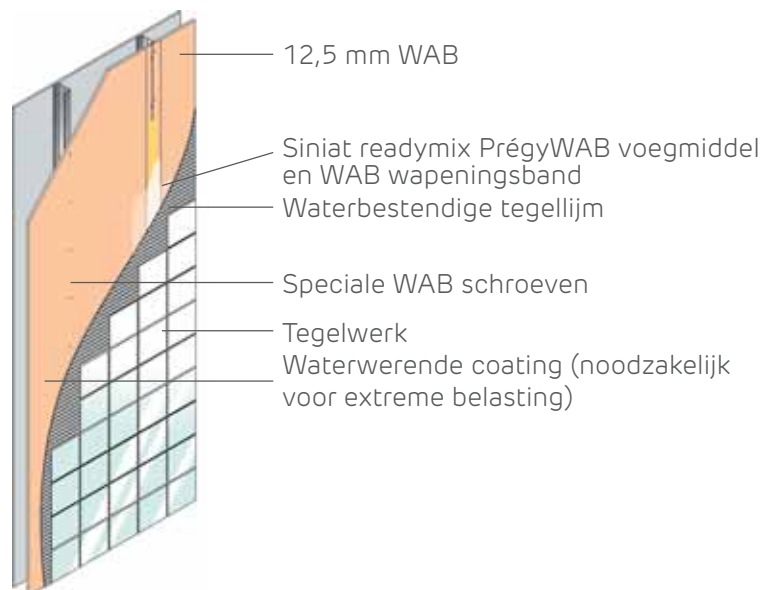


WAB Gipsplaat



WAB Schroef

Doorsnede wand







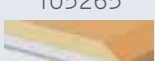
Doorsnede plafond






Dankzij de unieke waterbestendige en schimmelwerende gipssamenstelling én een speciaal ontwikkeld waterafstotend glasvlies is WAB de enige doeltreffende gipsplaat voor vochtige tot zelfs extreem vochtige ruimtes.

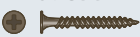



Assortiment

Artikel-referentie	Type	Kant-afwerking	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Brandreactieklasse	Gewicht
146958 	DEFH1I	VK	12,5	1200	2600	A2-s1,d0	10,8 kg/m ²
98136 	DEFH1I	AK	12,5	1200	2600	A2-s1,d0	10,8 kg/m ²
98359 	DEFH1I	AK	12,5	1200	3000	A2-s1,d0	10,8 kg/m ²
99104 	DEFH1I	AK	18	900	3000	A2-s1,d0	17 kg/m ²
105265 	DEFH1I	4-AK	12,5	1200	2600	A2-s1,d0	10,8 kg/m ²

Artikelreferentie	Type	Verbruik (kg/m ³)	Droogtijd volgende laag	Inhoud emmer (kg)
275437 	Readymix PrégyWab	± 0,3	na ± 24-48u	5
159772 	Readymix PrégyWab	± 0,3	na ± 24-48u	25

Artikelreferentie	Type	Breedte (mm)	Lengte (m)
4088577 	WAB wapeningsgaasband	50	90

Artikelreferentie	Type	Afmetingen (mm)	Aantal (stuk/doos)
4078334 	WAB schroef gefosfateerd staal	3,9 x 25	1000
4078348 	WAB schroef gefosfateerd staal	3,9 x 45	500

Deze gipsplaat is zeer stootbestendig
en is perfect geschikt voor gebruik
in vochtige kleedkamers.



Toepassingen

Een gezonde omgeving voor al je projecten in vochtige omgevingen.



Gezondheidszorg

- ▶ Operatiekamers
- ▶ Groepscabines
- ▶ Kraam- en neonatale afdelingen
- ▶ Intensive care afdelingen
- ▶ Analyselaboratoria
- ▶ Ontvangstruimtes



Scholen

- ▶ Schoolkantines
- ▶ Toiletten
- ▶ Kleedkamers
- ▶ Opvangruimtes en slaapzalen



Horeca

- ▶ Keukens
- ▶ Eetkamers
- ▶ WC



Zwembaden

- ▶ Binnenzwembaden
- ▶ Gemeenschappelijke douches
- ▶ Kleedkamers



Ondergrondse garages wooncomplexen

- ▶ Begane grond
- ▶ Garages, kelders, bergingen



Sanitair

- ▶ Openbare toiletten
(winkelcentra, musea,
benzinstations, enz.)

WAB: De ideale waterdichte ondergrond voor schilderwerk en tegels

Indicatie van de vochtbelasting in de noodzakelijke toegepaste systemen.

Gemiddelde vochtbelasting

Blootstelling aan vocht en water	Draagstructuur	Beplating	Schroeven	Voegafwerking	Oppervlaktebehandeling systeem
Woningbouw - Keukens en toiletten	Standaard wandprofielen	Siniat Hydro/Prégydro	Siniat SB schroeven	Standaard Siniat voegmateriaal	Geen extra oppervlaktebehandeling nodig. Eindafwerking kan direct aangebracht worden (tegelwerk of schilderwerk).
	Standaard wandprofielen	Siniat WAB	Siniat SB schroeven	Standaard Siniat voegmateriaal	Geen extra oppervlaktebehandeling nodig. Eindafwerking kan direct aangebracht worden (tegelwerk of schilderwerk).

Vrij hoge vochtbelasting

Blootstelling aan vocht en water	Draagstructuur	Beplating	Schroeven	Voegafwerking	Oppervlaktebehandeling systeem
Woningbouw - Badkamers, garages en onverwarmde ruimten	Standaard wandprofielen	Siniat Hydro/Prégydro	Siniat SB schroeven	Standaard Siniat voegmateriaal	Breng een laag waterwerende coating aan over het volledige oppervlak.
	Standaard wandprofielen	Siniat WAB	Siniat WAB schroeven	Standaard Siniat voegmateriaal	Breng een laag waterwerende coating aan op de voegen.
	Standaard wandprofielen	Siniat WAB	Siniat WAB schroeven	Siniat WAB-Readymix	Geen extra oppervlaktebehandeling nodig. Eindafwerking kan direct aangebracht worden (tegelwerk of schilderwerk).

Hoge vochtbelasting

Blootstelling aan vocht en water	Draagstructuur	Beplating	Schroeven	Voegafwerking	Oppervlaktebehandeling systeem
Woningbouw - Douchehoek, badkamers met jacuzzi Utiliteitsbouw - Individuele douches voor collectief gebruik, kleedruimtes voor sportdoeleinden, collectieve wasgelegenheden, niet-industriële collectieve keukens	Standaard wandprofielen	Siniat WAB	Siniat WAB schroeven	Siniat WAB-Readymix	Aansluiting met de vloerbescherming met kimband. Breng een waterwerende coating aan over een breedte van 200 mm op de vloer en 100 mm op de wand of de hoogte van de plint.

Extreme vochtbelasting

Blootstelling aan vocht en water	Draagstructuur	Beplating	Schroeven	Voegafwerking	Oppervlaktebehandeling systeem
Woningbouw - Inpandige zwembaden Utiliteitsbouw - Douches voor collectief gebruik, collectieve wasgelegenheden met hogedrukreiniging, industriële keukens, spa's, zwembaden	Profielen met een minimale zinkdikte van Z275	Siniat WAB	Siniat WAB schroeven	Siniat WAB-Readymix	Breng 2 lagen waterwerende coating aan over het volledige wandoppervlak. Aansluiting met de vloerbescherming met kimband. Breng aan over een breedte van 200 mm op de vloer en 100 mm op de wand of de hoogte van de plint.
Elk gebouw dat nog niet wind en waterdicht is	Standaard wandprofielen	Siniat WAB	Siniat WAB schroeven	Siniat WAB-Readymix of standaard Siniat-voegmateriaal. Afhankelijk of tijdens het voegen het gebouw wind- en waterdicht is.	Breng een waterwerende coating aan op de wand tot een hoogte van 600 mm. Kit daarna de onderkant van de WAS-platen af met een siliconekit.

Referenties WAB



Plopsaqua De Panne

WAB Binnen

Scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds in industriële grootkeukens, collectieve en individuele douches, publieke sanitaire ruimten, (in-pandige) zwembaden, labo's, productiehallen in voedselindustrie, ondergrondse garages.



ION Kortrijk

WAB Buiten

Beschutte plafonds van luifels, binnenplaatsen, balkons, carports, enz.

SINIAT

Vernieuwende & duurzame producten voor de bouw

Onder de vleugels van Etex ademen wij duurzaamheid. Innovatie helpt ons daarbij. Al vele jaren onderzoeken we alle mogelijke pistes om onze ecologische en sociale impact te meten en te beheren. Dit stelt ons in staat om bij te dragen aan het creëren van esthetisch aantrekkelijke, inspirerende en verantwoorde woon- en werkruimtes. Ons continu engagement maken we heel concreet...

- ▶ **GIPS, 100 % recycleerbaar:** gips is één van de meest duurzame materialen in de markt. De gipsplaten van Siniat zijn 100 % recycleerbaar met behoud van kwaliteit, en dit telkens weer.
- ▶ **EPD & LCA gecertificeerd:** Siniat beschikt over alle certificaten rond duurzaamheid en impact op milieu en omgeving, zoals EPD (Environmental Product Declaration), LCA (Life Cycle Assessment). Dit maakt onze voetafdruk meetbaar, vanaf grondstof tot afval.
- ▶ **Duurzame verpakkingen:** tegen 2030 willen we **100 % gerecycleerd** verpakkingsmateriaal inzetten en plastic verpakkingen met 20 % verminderen, en 50 % van onze innovatiemiddelen inzetten op duurzaamheid. We're on a mission!
- ▶ **WAB voegmiddelen in gerecycleerde emmers:** voor onze nieuwe voegmiddelen was de keuze snel gemaakt. De verpakkingen moesten duurzaam zijn, ontwikkeld met gerecycleerd bronmateriaal.
- ▶ **Afvalbeheer:** we **hergebruiken gerecycleerd gips** in het productieproces. Naast gips zijn gipsplaten ook bekleed met papier. Na reiniging gaat het papierafval o.a. terug naar de papierindustrie om het opnieuw in te zetten als grondstof bij nieuwe producten.

Hier stopt het niet, onze duurzame transitie gaat steeds verder. Gebruik onze producten en doe mee.





Etex Building Performance N.V.

Info@siniat.be

www.siniat.be

© 2024 Etex Building Performance N.V.

04/2024