

Solidtex® Outdoor XT

De robuuste gevelplaat
voor extreme prestaties



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, 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 droogbouwsector 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
www.siniat.nl

Solidtex® Outdoor XT

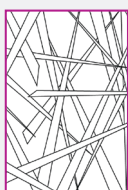
De ultieme buitenplaat voor prestatie en comfort.

Siniat ontwikkelt innovatieve oplossingen voor droge afbouw-systemen die duurzaamheid, prestatie en comfort combineren. Met Solidtex® Outdoor XT introduceren we een gipsgebonden buitenplaat die uitzonderlijke sterkte, brandreactieklasse en duurzaamheid biedt.

Solidtex® Outdoor XT is een innovatieve buitenplaat ontwikkeld voor maximale mechanische sterkte, vocht- en weerbestendigheid én esthetische veelzijdigheid. Dankzij de unieke HDC-technologie (High Density Crystallization) garandeert de plaat topprestaties in akoestiek, brandveiligheid, thermische isolatie en slagvastheid. Dit maakt ze ideaal voor toepassingen in houtskelet, staalskelet en traditionele gevelsystemen.

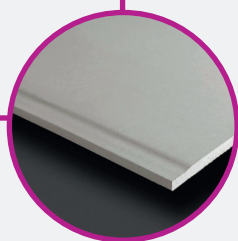
HDC

Het geheim zit vanbinnen



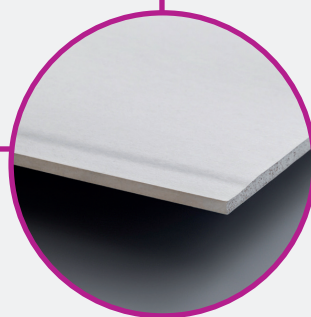
Standaard gipsplaat

600 < densiteit < 700 kg/m³



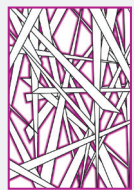
LaDura

Densiteit > 1000 kg/m³



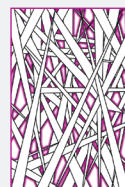
HDC High Density Crystallization is een door Siniat gepatenteerde technologie, ontwikkeld in onze laboratoria waarmee we ons product naar de top van de evolutie van bouwmaterialen brengen.

HDC verhoogt de mechanische prestaties dankzij de versterkte en verstevigde kern met een zeer hoge dichtheid ($>1200 \text{ kg/m}^3$).



WAB Board

Vocht en schimmelwerende platen op basis van gips



Solidtex® Outdoor XT

Densiteit $> 1240 \text{ kg/m}^3$
Verhoogde weerstand tegen vocht, luchtvochtigheid en een zeer hoge mechanische sterkte



Prestaties

Voor een betrouwbare en duurzame gevelafwerking

- Bestand tegen **extreme weersomstandigheden** (water, vorst, wind tot ± 1600 Pa)
- Plaat op gipsbasis: zeer goed brandgedrag met een **brandreactieklasse A1** (onbrandbaar)
- Verhoogt de **akoestische isolatie**
- **Inbraakwerend** (RC2 en RC3)
- Hoogste **slagvastheidsklasse**: I5/E5
- Uitstekende **luchtdoorlatendheid**: AE1500
- **Waterdichtheidsklasse**: RE1650
- Opbouw getest voor verlijming van steenstrips



Blootstelling
tot 6 maanden



Snelle
plaatsingstijd



Zeer goede
brandprestatie

Solidtex® Outdoor XT is ontworpen
voor veelzijdig gebruik in zowel
nieuwbouw als renovatieprojecten

Toepassingen

Voor een eenvoudige en snelle gevelopbouw

Solidtex® Outdoor XT is ontworpen voor veelzijdig gebruik in zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. De plaat is bijzonder geschikt voor toepassing in lichte constructies zoals houtskelet- en staalskeletbouw, maar ook perfect inzetbaar bij traditionele gevelsystemen. Dankzij haar uitzonderlijke vochtbestendigheid en mechanische sterkte vormt Solidtex® Outdoor XT een betrouwbare oplossing voor geventileerde gevels met verlijmde gevelbekleding zoals keramische tegels en steenstrips.

Ze kan probleemloos geïntegreerd worden in geprefabriceerde 2D- of 3D-gevelelementen, zowel dragend als niet-dragend, en biedt daarbij optimale prestaties op het vlak van akoestiek, thermische isolatie en brandveiligheid. Solidtex® Outdoor XT laat zich bovendien uitstekend combineren met Siniat binnenplaten zoals LaDura Premium, voor een compleet en performant wandsysteem.

Door de compatibiliteit met verschillende gevelafwerkingen en de mogelijkheid tot verlijming van zware bekledingen – tot 55 kg/m² – is deze plaat bijzonder flexibel in ontwerp en uitvoering. Ze biedt ontwerpvrijheid zonder in te boeten op duurzaamheid, veiligheid of efficiëntie op de werf.

Dankzij haar hoge dichtheid (>1240 kg/m³) en vochtbestendigheid is Solidtex® Outdoor XT de ideale oplossing voor gevelsystemen met hoge eisen aan weerstand, esthetiek en duurzaamheid.

Solidtex Outdoor EXT is een paneel dat bestaat uit een kern van zeer dicht, waterafstotend, dihydraat calciumsulfaat (HDC-technologie) dat tussen twee hightech-bekledingen is geplaatst.

Dankzij deze exclusiviteit van Siniat kunnen wij voldoen aan de strengste externe technische eisen.





Voordelen in verwerking

Voor snelle, veilige en efficiënte
installatie



Eenvoudig te snijden met een cutter,
geen speciaal gereedschap nodig



Hoge bewerkbaarheid ondanks hoge
densiteit



Mechanische bevestiging **zonder
voorboren**



Kan tot **6 maanden** onafgewerkt worden
blootgesteld aan weersinvloeden





Duurzaamheid

Gebouwd met het oog op de toekomst

Solidtex® Outdoor XT draagt op een krachtige manier bij aan een duurzame bouwpraktijk. De plaat is volledig recycleerbaar en bevat meer dan 18% gerecycleerd materiaal, afkomstig van gerecupereerd gips. Dit vermindert niet alleen de druk op natuurlijke hulpbronnen, maar ondersteunt ook de principes van de circulaire economie.

Bij de productie wordt bewust gekozen voor processen die het milieu minimaal belasten. Zo zijn de emissies van vluchtige organische stoffen (VOC's) uiterst laag, waardoor Solidtex® voldoet aan de strengste normen voor binnenluchtkwaliteit. Dit maakt de plaat geschikt voor projecten die streven naar certificeringen zoals LEED, BREEAM.

Solidtex® Outdoor XT is dus niet alleen een keuze voor prestaties, maar ook een bewuste keuze voor het milieu en de toekomst.

Technische eigenschappen

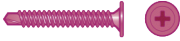
Eigenschap	Waarde
Dikte	12,5 mm
Type	GM-FH1IR (EN 15283-1)
Rand	Volle kant
Densiteit	>1240 kg/m ³
Gewicht	>15,5 kg/m ²
Brandreactieklasse	A1 (EN 13501-1)
Thermische geleidbaarheid	0,296 W/mK
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	μdry=10, μwet=4
Oppervlaktehardheid	<15 mm (afdruk diameter)
Slagvastheid	Klasse I5/E5
Weerstand windbelasting	±1600 Pa
Waterdichtheid	Klasse RE1650
Luchtdichtheid	Klasse AE1500

Productoverzicht

Platen

Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Artikelcode
VK	12,5	1200	3000	Y0000_10000018

Toebehoren

	Product	Materiaal	Afmetingen	Artikelcode
	Zelfborende corrosiebestendige Schroef 25. Ideaal voor montage in een metalen draagstructuur.	Staal met keramische coating	3,5 mm x 25 mm	4042967
	Extra corrosiebestendige snelbouwschroef voor hout.	Gefosfateerd staal	3,9 mm x 45 mm	4078348

Montage met nieten is mogelijk.

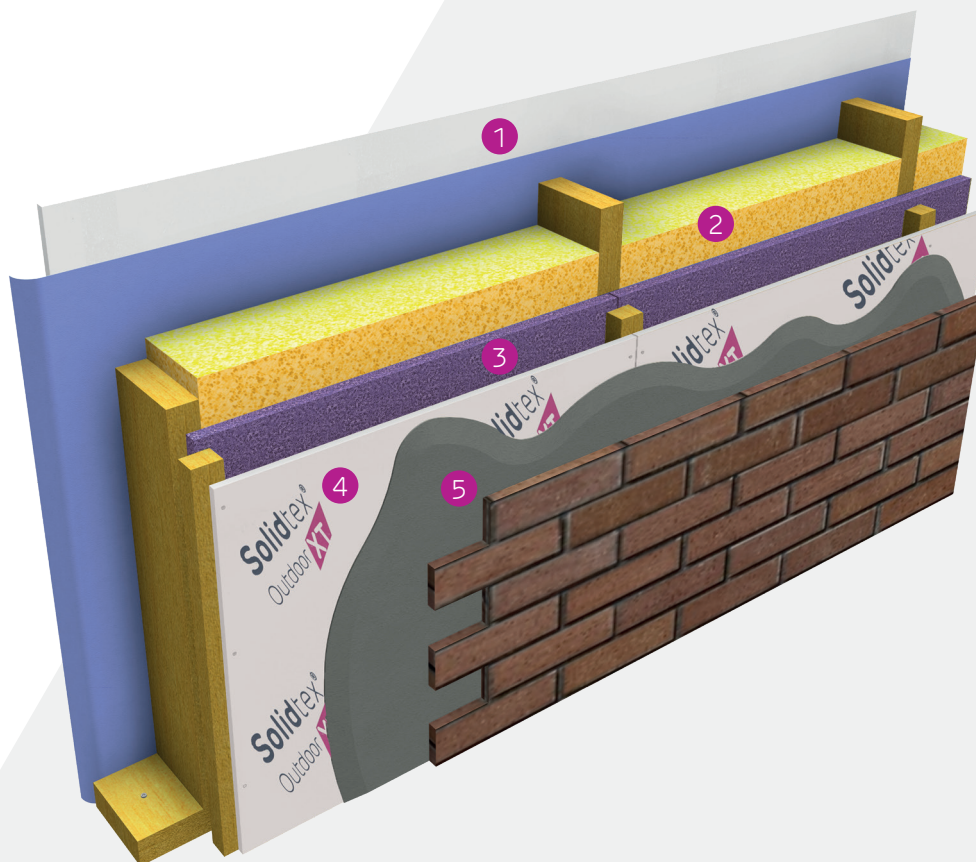
Referentieopbouw: Buitenwand met steenstrips

Solidtex Outdoor EXT op een houtskelet- gevelwand

Opbouw*:

- 1 Binnenplaat (bijv. LaDura Premium)
- 2 Binnenstructuur met isolatie
- 3 Siniat Weather Defence
- 4 Solidtex® Outdoor XT
- 5 Hechtingslaag en steenstrips

*We blijven meerdere producten en productcombinaties testen. Raadpleeg steeds onze meest recente technische toepassingsrichtlijnen.



Solidtex® Outdoor XT

Solidtex® Outdoor XT draagt
op een krachtige manier bij aan
een duurzame bouwpraktijk



Handwriting practice area with horizontal dotted lines.



Meer weten?

Contacteer ons Technical Excellence Team of raadpleeg het technische handboek voor opbouwdetails, brandrapporten en plaatsingsrichtlijnen.

Etex Building Performance N.V.

Info@siniat.be
www.siniat.be

© 2025 Etex Building Performance N.V.

Schrijf je in voor onze
NIEUWSBRIEF

Scan de QR →
Ontdek alles over Siniat



Etex Building Performance B.V.

Info@siniat.nl
www.siniat.nl

© 2025 Etex Building Performance B.V.

Schrijf je in voor onze
NIEUWSBRIEF

Scan de QR →
Ontdek alles over Siniat

