

Baumit Facadepuds System StarSystem

Baumit
baumit.com

Professionelle løsninger

TIL PUULSEDE
OG VENTILEREDE
FACADESYSTEMER



- Kvalitetssystemer
- Mange års erfaring
- Individuelle løsninger



Idéer til fremtiden

**Baunit
StarSystem**



Hvem er Baunit



Baunit er en del af Wopfinger Baustoffindustrie GmbH og Wietersdorfer Group, der beskæftiger 3.000 ansatte, og har en årlig omsætning på ca. 800 mio. €.

Over de sidste 25 år har Baunit været det førende østrigske mærke inden for byggematerialer. De har vundet eksperters tillid i flere end 28 europæiske lande – takket være kvalitetsprodukter, innovative koncepter og førsteklasses service.

Innovation

Ved at arbejde efter filosofien, 'Idéer til fremtiden', udvikler og producerer Baunit hele tiden innovative produkter og systemer, der er tilpasset kundernes krav.

Baunit tilbyder en lang række pudsprodukter og isolerede facadepuds systemer, der kan anvendes i alle slags byggerier.

Mange af systemerne er diffusionsåbne og designet til brug i åndbare konstruktioner.



Kvalitet er vigtig

Alle produktionsprocesser er tilpasset nationale og internationale standarder og direktiver. Certificeringen af firmaet og produkter er i overensstemmelse med kvalitetsstandarder som EN, ISO 9001, CE og ETAC.

Historie og erfaring

Facadepuds systemer med isolering er blevet anvendt bredt i mange årtier. En meget effektiv konstruktion til forbedring af isoleringsevnen i ydervægge, med langtidsydelse og dokumenteret holdbarhed.

I mange europæiske lande bliver isolerede facadepuds systemer foretrukket i opbygningen af ydervægge.

Også inden for passivhus- og lavenergibyggeri er der stor erfaring med anvendelse af isolerede facadepuds systemer.





Energibesparelse og livskvalitet

Efterisolering er et emne, der i stigende grad bliver vigtig i tider med klimaforandring og stigende krav til energibesparelser. Ved at energirenovere et enfamiliehus kan man reducere varmeudgiften med op til 60% samt begrænse CO₂-udledningen betydeligt. Ved nybyggeri kan prisen for opførelse af en bygning reduceres, samtidig med at udgifter til energi minimeres i fremtiden.

Det er dokumenteret, at bygninger, med udvendig isolering, har en positiv virkning på beboernes livskvalitet. Baunit arbejder derfor innovativt med at skabe nye designs og produkter, der kan bidrage værdifuldt til samfund og miljø.

Der installeres årligt ca. 20 millioner m² Baunit facadepuds systemer med isolering. Det resulterer i en årlig energibesparelse på ca. 4,5 milliarder kWh og omkring 1 million tons mindre CO₂ årligt.



REDUCEREDE ENERGI OG VARMEOMKOSTNINGER

Baunit Facadepuds System med isolering nedsætter varmetabet gennem ydervæggene. På denne måde nedsættes varmeomkostninger og energiforbruget. Boligarealet forbliver det samme.



OPHOLDSRUM MED MERE VELVÆRE

Baunit Facadepuds System med isolering sørger for beskyttelse udendørs, og fremmer fornemmelsen af velvære indendørs. Varme ydervægge forhindrer træk, og skaber et behageligt og sundt indeklima.



FLOT FACADE MED LANG LEVETID

Facader isoleret med Baunit Facadepuds System har en levetid på flere årtier. Takket være den, specielt til formålet udviklede slutpuds, bevarer facaden også sit flotte udseende i lige så lang tid.



Flot ydre – varmt indre

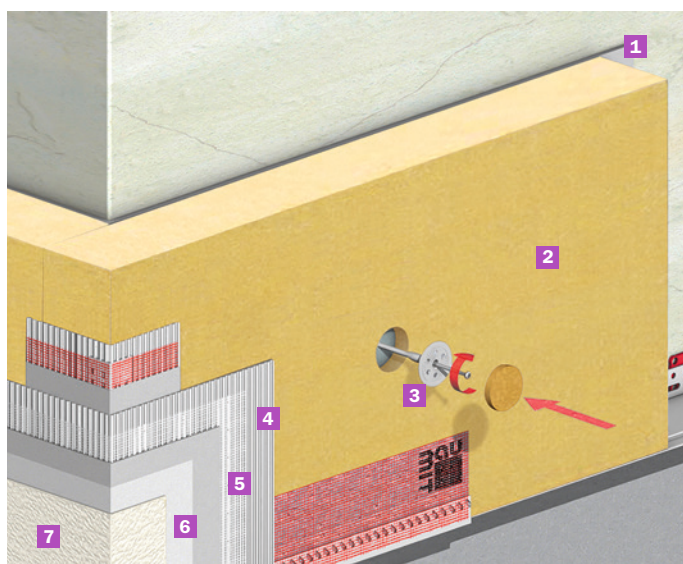
- Facaden bliver renoveret og tætnet. Isoleringen beskytter bygningen, så den holder længere.
- Ydervæggen holdes varm og tør, så der ikke dannes kondens på indervæggen.
- Arbejdet kan udføres uden at påvirke de indvendige rum. Du kan bo i boligen, mens arbejdet står på.
- Boligarealet bibeholdes.
- Indvendige installationer, så som radiatorer, stuk, el-installationer og lignende, skal ikke flyttes eller fjernes.
- Udgiften til varme reduceres væsentligt.
- Bygningens værdi forøges, da et lavere energiforbrug gør det nemmere at sælge eller udleje boligen.



Isolerende og innovative facader på én gang



Baunit Facadepuds System Mineraluld er et velafprøvet system til alle slags bygninger. Mineraluldsplader til isolering leveres med mineralisk systempuds (armeringslag) bestående af et jævnt lag systempuds og glasfibernet. Uden på grundpudslaget påføres vejrbestandigt slutpuds. Systemet kan anvendes på alle bærende overflader. Det anvendes til både gamle og nye bygninger.

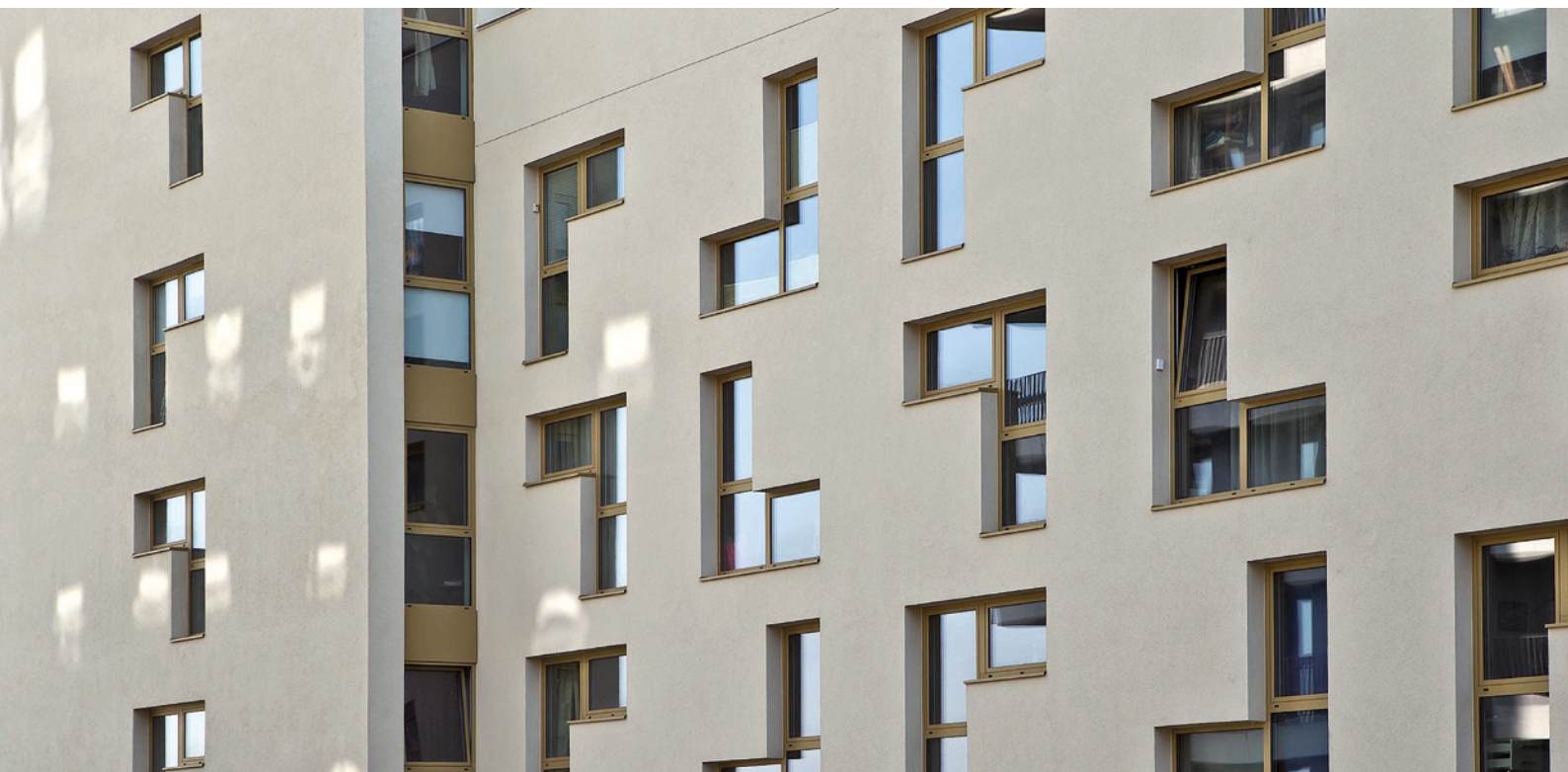


Fordele:

- Kan anvendes på alle bærende overflader
- Ingen begrænsning, kan anvendes på alle bygninger
- Ikke brændbart
- Diffusionsåbent
- Rent mineralisk system
- Europæisk teknisk godkendelse og CE-mærkning.

1 Baunit StarContact
2 Mineraluld
3 Baunit - STR U
4 Baunit StarContact
5 Baunit Armeringsnet
6 Baunit UniPrimer

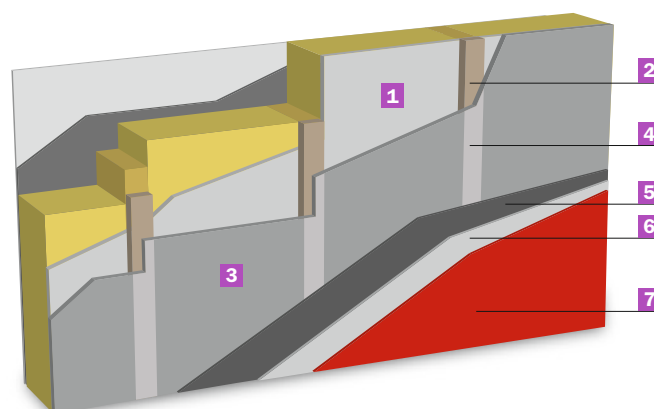
7 Baunit NanoporTop
Baunit SilikonTop
Baunit StyleTop
Baunit FineTop (x2)



Ventilerede facadesystemer med pudsbærende cementplader giver arkitekter, håndværkere og bygherrer en høj kvalitet og et ekstremt økonomisk alternativ til konventionelle byggemetoder. Det er et meget holdbart byggemateriale, som danner et fast og tørt underlag. Tåler ekstreme vejrforhold. Cementpladen er meget velegnet til pudsede overflader.

Fordele:

- Et betydeligt fremskridt inden for ventilerede facadesystemer
- Vandresistent - ingen fugt eller svamp
- Resistent mod fugt og vejrpåvirkning
- Selv ved perioder med skiftevis frost og tø giver det en stabil og holdbar konstruktion
- Elastisk og stødsikkert
- Sikkert og hygiejnisk materiale
- Ikke brændbart



- | | | | |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | Vindværn | 6 | Baunit UniPrimer |
| 2 | Åbning for ventilering | 7 | Baunit NanoporTop |
| 3 | Cementplader | | Baunit SilikonTop |
| 4 | Forstærkning af samlinger | | Baunit StyleTop |
| 5 | Grundpudslag af Baunit | | Baunit FineTop |
| | Armeringsnet/StarContact | | |

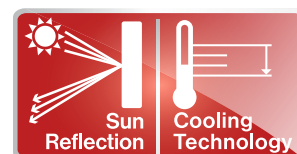
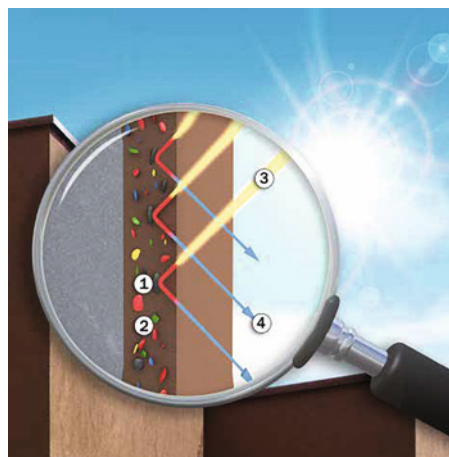
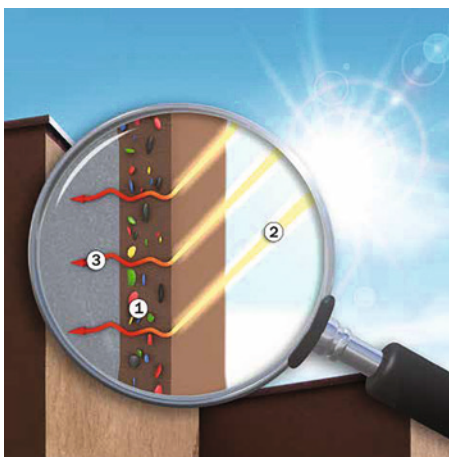


Baumit StyleTop

Baumit Style produkter gør det muligt at anvende en palette af stærke farve-
nuancer, som giver enhver facade en ekstraordinær og individuel karakter.
Udstyret med det innovative Cool Pigment kan mørke farver også anvendes
på store arealer, hvor der anvendes facadepuds system med isolering.

FACADEOVERFLADE UDEN COOL PIGMENT

FACADEOVERFLADE MED COOL PIGMENT



- 1 Almindelige pigmenter
- 2 Solstråler
- 3 Ikke reflekterede solstråler, der spredes som varme i underlaget

- 1 Cool Pigment
- 2 Almindelige pigmenter
- 3 Solstråler
- 4 Reflekterede solstråler



Baunit Nanopor

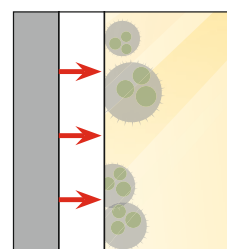
Den specielt udviklede mikroskopisk glatte overflade og den nye fotokatalytiske teknologi giver Baunit Nanopor en dobbelt effektiv selvrensende effekt – for en flot og vedvarende ren facade.

Sådan virker det

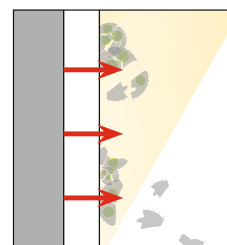
Baunit Nanopor er en speciel mikroskopisk glat overflade med 'nanoporet' struktur. Disse nanoporer er for små til, at smudspartikler (1 nanometer = 1 mill. del mm), har svært ved at hæfte på overfladen. Derudover nedsætter den ringe elektrostatiske opladning, som Baunit NanoporTop og -Color har, facadens forurening. De få smudspartikler, der alligevel sætter sig fast, løsnes fra facaden ved hjælp af fordampningen af den fugtighed, der er oplagret i Baunit NanoporTops hydrofile overflade (luftfugtighed, regn, etc.).

Baunit NanoporTop og -Color er også udstyret med en fotokatalysator og opnår dermed en yderligere og særlig effektiv selvrensende effekt. Fotokatalysatoren i puds og maling aktiveres af dagslyset. Den nedbryder de smudspartikler, der har samlet sig på overfladen og som løsnes af luftbevægelsen og til dels falder ned på jorden. Regn og fugt, der tørrer ud, løsner smudspartikler og renser facaden. Denne metode er særlig effektiv ved angreb af organisk forurening samt ved støv- og sodpartikler. Fotokatalysatoren, der er indeholdt i facaden, bliver ikke brugt op under denne proces.

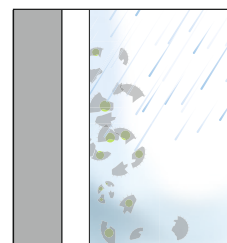
Resultatet bliver en forureningsresistent og vedvarende flot overflade.



Dagslyset aktiverer fotokatalysen i puds og maling



Denne nedbryder de på overfladen aflejedre smudspartikler, der løsnes ved hjælp af luftens bevægelse og til dels falder ned på jorden

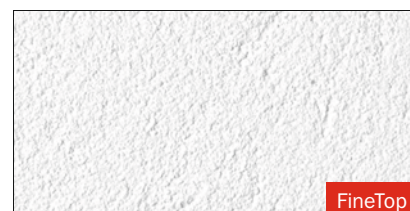
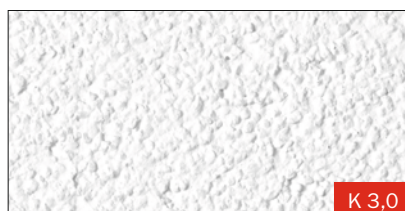
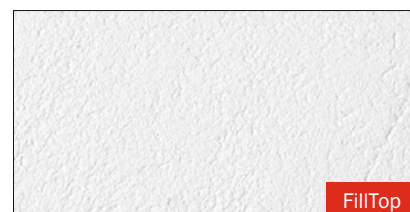
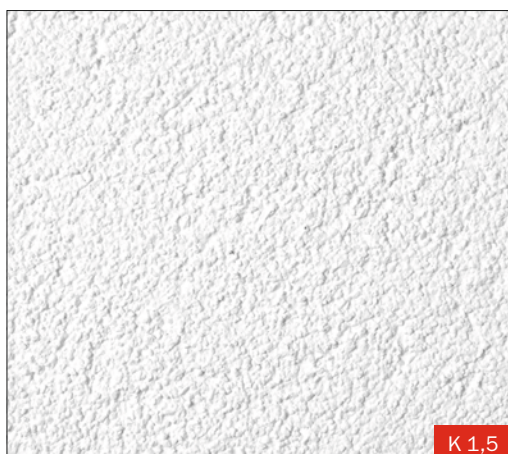


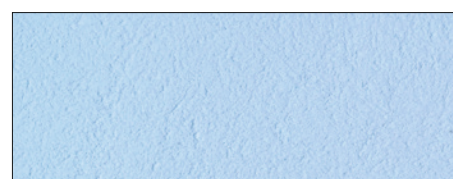
Regn og tørrende fugt løsner smudspartikler og renser facaden



Baunit NanoporTop, SilikonTop, StyleTop og FineTop åbner uendelige muligheder for at skabe unikke facader.

Baunit-strukturer med FineTop, NanoPorTop, SilikonTop og StyleTop





Kombinationen af farver og materialer spiller en stor rolle for helhedsindtrykket af en bygning. Med Baunit farvesystem er der mulighed for individuel anvendelse af farver i op til 888 forskellige nuancer. De mange forskellige mørkere nuancer giver bygningen personlighed, og kan også bruges til at fremhæve individuelle arkitektoniske detaljer. De lysere nuancer giver en følelse af lethed til bygningen, og gør overfladerne rene og attraktive. Med Baunit farvesystem er det kun fantasien, der sætter grænser.



**Alt med
ét klik**

baumit.com

10.10.2015



Forhandling i Danmark
Kontakt



IKKE FOR AMATØRER

Idéer til fremtiden