

Baunit SmartTop – Die SolarFassade



**Wer verbindet
Wärmedämmung
und Photovoltaik?**

**Baunit
SmartTop –
Die Solar-
Fassade**

- Wärmedämmung und Fassadengestaltung
- Für die besondere Fassade
- Konzeptionell. Intelligent. Energiegewinnend.



Ideen mit Zukunft.

Baunit SmartTop – Die Solar-Fassade



HardTop + Solar = SmartTop
Konzeptionell. Intelligent. Energiegewinnend.



Wer macht die Fassade zum Energielieferant?

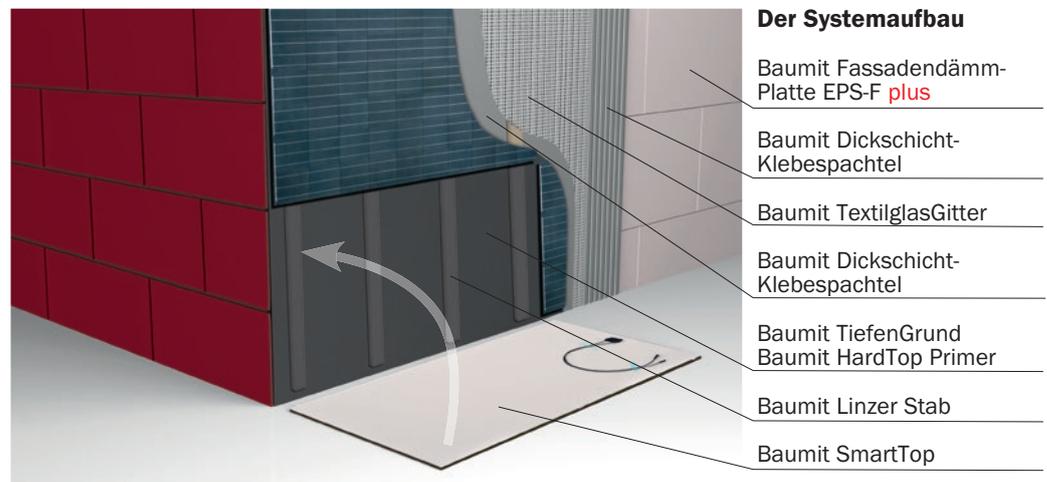
Baunit SmartTop

Baunit SmartTop – Die intelligente Fassade

- Baunit SmartTop ist die gestalterisch anspruchsvolle Energiefassade.
- Sie verbindet bestechende Optik und gewinnende Funktionalität.
- Baunit HardTop lässt sich beliebig mit SmartTop Platten kombinieren und ergibt das innovative Photovoltaikdämmsystem (PVDS)
- Baunit SmartTop – die intelligente Fassade
- Verlegt wird SmartTop ebenfalls mit innovativer Klebtechnik.
- Die Photovoltaik wird vom Spezialisten in Betrieb genommen.
- Planung, Beratung, Auslegung, Montage erfolgen aus einer Hand.

Baunit SmartTop: Design trifft Funktion

Baunit, Markt- und Innovationsführer bei WDVS in Österreich, erweitert seine Produktpalette um die intelligente Fassade, die nicht nur Wärme dämmt, sondern auch selbst welche erzeugt. Optisch werden Fassadenflächen durch die neue Baunit SmartTop mit integrierter Photovoltaik aufgewertet. Funktionell profitiert das gesamte Gebäude von der innovativen Lösung, dem PVDS - Photovoltaikdämmsystem.



Der Systemaufbau

Baunit Fassadendämm-Platte EPS-F plus

Baunit Dickschicht-Klebspachtel

Baunit TextilglasGitter

Baunit Dickschicht-Klebspachtel

Baunit TiefenGrund
Baunit HardTop Primer

Baunit Linzer Stab

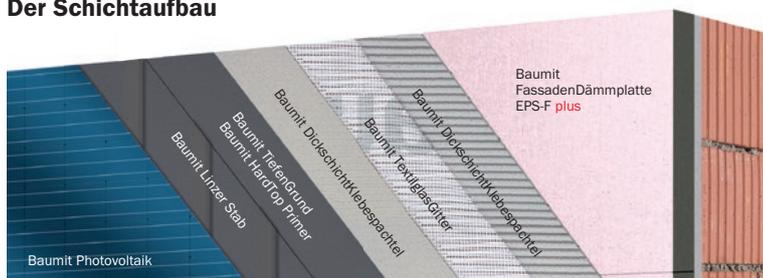
Baunit SmartTop



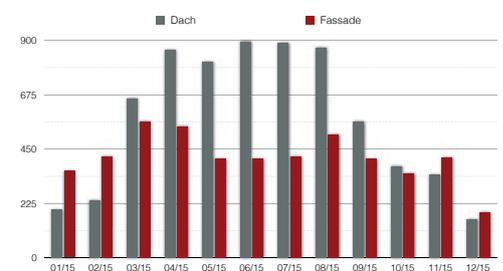
Baunit SmartTop: Vom Energiesparer zum Energieerzeuger

Was also kann die Multifunktionsfassade? Sie gestaltet und unterteilt die Oberfläche des Gebäudes optisch UND nutzt sie zur Energiegewinnung. Das Dach bleibt frei, um zum Beispiel als Terrasse oder Grünfläche genutzt zu werden. Die Individualität im privaten und öffentlichen Wohnbau wird durch eine weitere Facette des innovativen „Ökodesigns“ bereichert.

Der Schichtaufbau



Baunit SmartTop an der Fassade



In ertragsschwachen Monaten liefert die Fassade mehr Strom als die Dachlösung, was wiederum günstig für den Einsatz einer Wärmepumpe ist.

Fassadenanwendung im Jahresverlauf
ca. -27 % Leistung



Baumit Partner: Energetica – für den höchsten Anspruch

Eine Photovoltaikanlage von Energetica besteht ausschließlich aus hochwertigsten Komponenten. Diese sind ideal aufeinander abgestimmt und überzeugen als Ganzes durch Langlebigkeit und optimale Erträge.

energetica Fachpartner – Die Profis vor Ort
Das beste Team für die beste Photovoltaikanlage



Zur Fertigung eines energetica-Moduls werden nur hochwertige Materialien verwendet, die perfekt aufeinander abgestimmt sind und sich ergänzen. Das ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung in der Photovoltaikmodulproduktion. Daher bietet energetica 15 Jahre Garantie auf Photovoltaikmodule sowie 25 Jahre Garantie auf deren Leistung. Und das bedeutet: Sicherheit für Sie!

energetica-Module werden mit rein positiven Leistungstoleranzen ausgeliefert. Das heißt, dass jedes Modul mehr Leistung als die am Label angegebene Nennleistung erbringt.

energetica-Module überzeugen durch ihre Optik. Die homogene Farbgebung der Solarzellen sowie verdeckte Stringverbindungen gehören zum Erscheinungsbild dazu.

energetica-Module werden ihrer Leistung entsprechend vorsortiert auf Paletten ausgeliefert. In der Praxis bedeutet das eine deutliche Zeitersparnis bei der Modulmontage.

**Baumit Partner:
energetica
Energietechnik GmbH**

*energetica Energietechnik GmbH
Adi-Dassler Gasse 6
A-9073 Klagenfurt-Viktring
Tel.: +43 (0)463 22 500 0
Fax: +43 (0)463 22 500 22
office@energetica-pv.com
www.energetica-pv.com*



Einzigartig: Vollwärmeschutz mit dekorativen Fassadenplatten

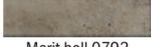
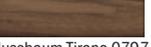
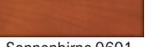


**Baunit HardTop –
Die DesignFassade
Schön. Stark.
Wärmedämmend.**

Baunit HardTop: Design trifft Wärmedämmung

Geometrische Gestaltungsformen in der Fassadengestaltung sind en vogue. Das Wärmedämmverbundsystem Baunit HardTop greift diesen Trend geschickt auf und ergänzt ihn durch seine ganz individuelle Note. HardTop Boards betonen jeden gewünschten Teil der Fassade oder unterteilen Gebäudeabschnitte in eigene Bereiche.

So einfach lassen sich Fassaden in klar strukturierte Design-Objekte verwandeln: mit Baunit HardTop. Die perfekte Kombination aus reduzierter Formgebung und erstklassigen Dämmwerten. Das Wärmedämmverbundsystem von Baunit besticht optisch durch seine Oberflächen. Kombinieren Sie Baunit HardTop Platten mit Photovoltaik zur intelligenten Baunit SmartTop-Fassade und sorgen Sie so für Ihren eigenen Energielieferanten.

 Safrangelb 0736	 Maisgelb 0687	 Winterweiß 0851	 Weiß 0085	 Sepiabraun 0657	 Tabak 0645
 Sanitärbeige 0627	 Jasmin 0654	 Schwarzrot 3007	 Rubinusrot 3003	 Weinrot 0680	 Marsrot 0674
 Nachtblau 0702	 Petrolgrün 0617	 Stahlblau 0712	 Atlantik 0717	 Carbongrau 0070	 Dunkelgrau 0075
 Pastellgrau 0074	 Kieselgrau 0742	 Tannengrün 0591	 Oliv 0612	 Grün 0623	 Gelbgrün 0725
 Afroschwarz 0159	 Merit hell 0793	 Prado Alugrau 0026	 Nussbaum Tirano 0797	 Sonnenbirne 0601	 Parakanteak 1260



baumit.com

Wo finde ich
alles zum Thema
SolarFassade?



w&p Baustoffe GmbH

9020 Klagenfurt,
Baumit Straße 1
Tel.: 0463/320 466-7211
Fax: 0463/320 466-7219
e-mail: office@wup.baumit.com

8120 Peggau,
Alois-Kern-Str. 1
Tel.: 03127/201-2357
Fax: 03127/201-2361
e-mail: peggau@wup.baumit.com

**BAU
MIT**
baumit.com