Baumit
fasadni sistem Nature

baumit.com

- Naravna izolacija iz lesa
- Paropropusten fasadni sistem
- Izboljšana protihrupna zaščita

Naravna izolacija

toplotnoizolacijski fasadni sistem Nature

Sodobna toplotna izolacija

Z dobrim sistemom za toplotno izolacijo je mogoče preprečiti toplotne izgube in dolgoročno znižati stroške ogrevanja. Toplotna izolacija omogoča zmanjšanje porabe energije, hkrati pa pomaga ustvariti udobno in prijetno bivalno okolje. Skrb za okolje in prizadevanja za dolgoročno ohranitev dragocenih naravnih virov narekujejo nove smernice. Baumit sledi tem spremembam in s sistemom za toplotno izolacijo Baumit Nature ponuja odlično okolju prijazno rešitev vsem, ki želijo pri gradnji uporabiti izključno naravne materiale.

Rešitev iz lesa

Sistem za toplotno izolacijo Nature je izdelan iz lesa, ki je trajno obnovljiv surovinski vir.
Njegova prednost sta ohranitev fosilnih virov in dejstvo, da je izdelek sestavljen iz 100 % okolju prijaznih materialov. Poleg tega izolacijsko sredstvo v izdelku trajno veže CO_2.

Sistem za toplotno izolacijo Nature dosega zelo dobre rezultate pri toplotni izolaciji, hkrati pa je prepusten za vodno paro in natančno izdelan ter predstavlja aktiven prispevek k varstvu okolja. Ta premišljena rešitev za toplotno izolacijo vas bo prepričala v vseh fazah svoje življenjske dobe – od proizvodnje do odstranitve, saj jo odlikujejo odlične ekološke lastnosti, zaradi katerih velja za okolju prijazno rešitev.

Trajnostno razmišljanje

in ohranitev virov

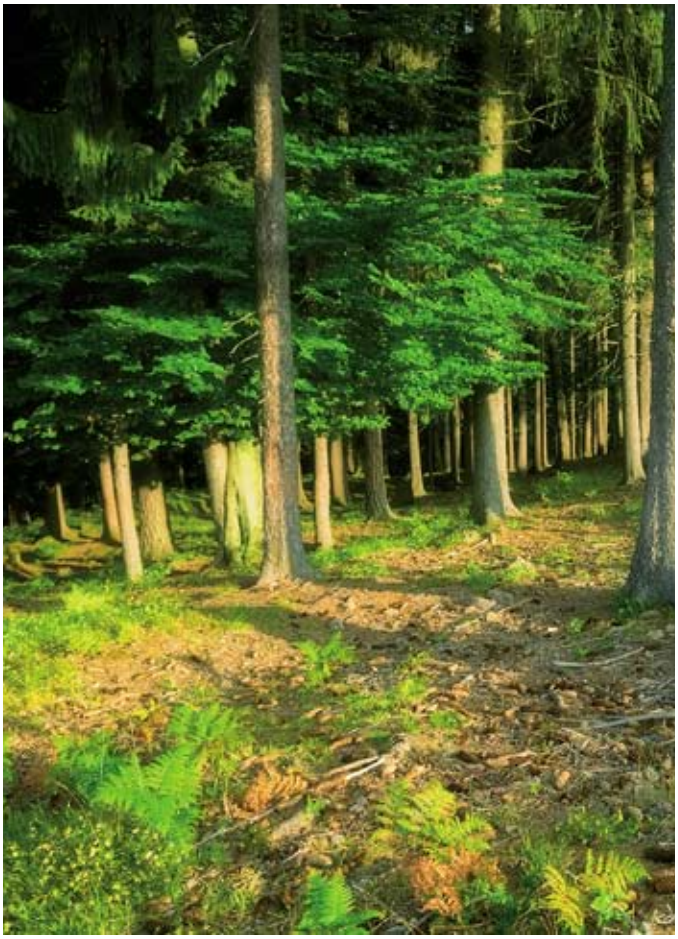
Povsem naravno

Toplotna izolacija brez dodatkov

Jedro sistema predstavlja Baumit izolacijska plošča iz mehkih lesnih vlaken. Pri izdelavi te večplastne izolacijske plošče se ne uporabljajo umetna veziva. Za vezavo lesnih vlaken se uporablja le lignin, ki je naravna sestavina lesa. Posamezne plasti se zlepijo skupaj s čistim belim lepilom. Pri stiskanju se tanka lesna vlakna segrejejo, lignin pa se utekočini in pri ohlajanju poveže lesene delce.

Baumit izolacijske plošče iz mehkih lesnih vlaken so premazane z osnovnimi in prekrivnimi mineralnimi premazi. Plošče ustrezajo najstrožjim evropskim zdravstvenim in okoljskim predpisom.

Paropropustna zaščita pred mrazom, toploto in hrupom



Les je surovina, ki poleg ekološke primernosti navdušuje tudi s svojo zmogljivostjo: zadržuje toploto, prepušča vodno paro in ima zelo dobre zvočnoizolativne lastnosti.

Odlična izolacija

Sistem za toplotno izolacijo Nature odlikujejo vrhunske toplotnoizolativne lastnosti v zimskih razmerah in odlična toplotna zaščita v vročih poletnih dneh.
Njegove sestavine nimajo samo izredne zmožnosti ohranjanja toplote, temveč so tudi difuzijsko odprte. To pomeni, da vaša fasada lahko »diha«. Sistem Nature tako izpolnjuje vse pogoje za prijetno in zdravo bivanje.

Izboljšana protihrupna zaščita

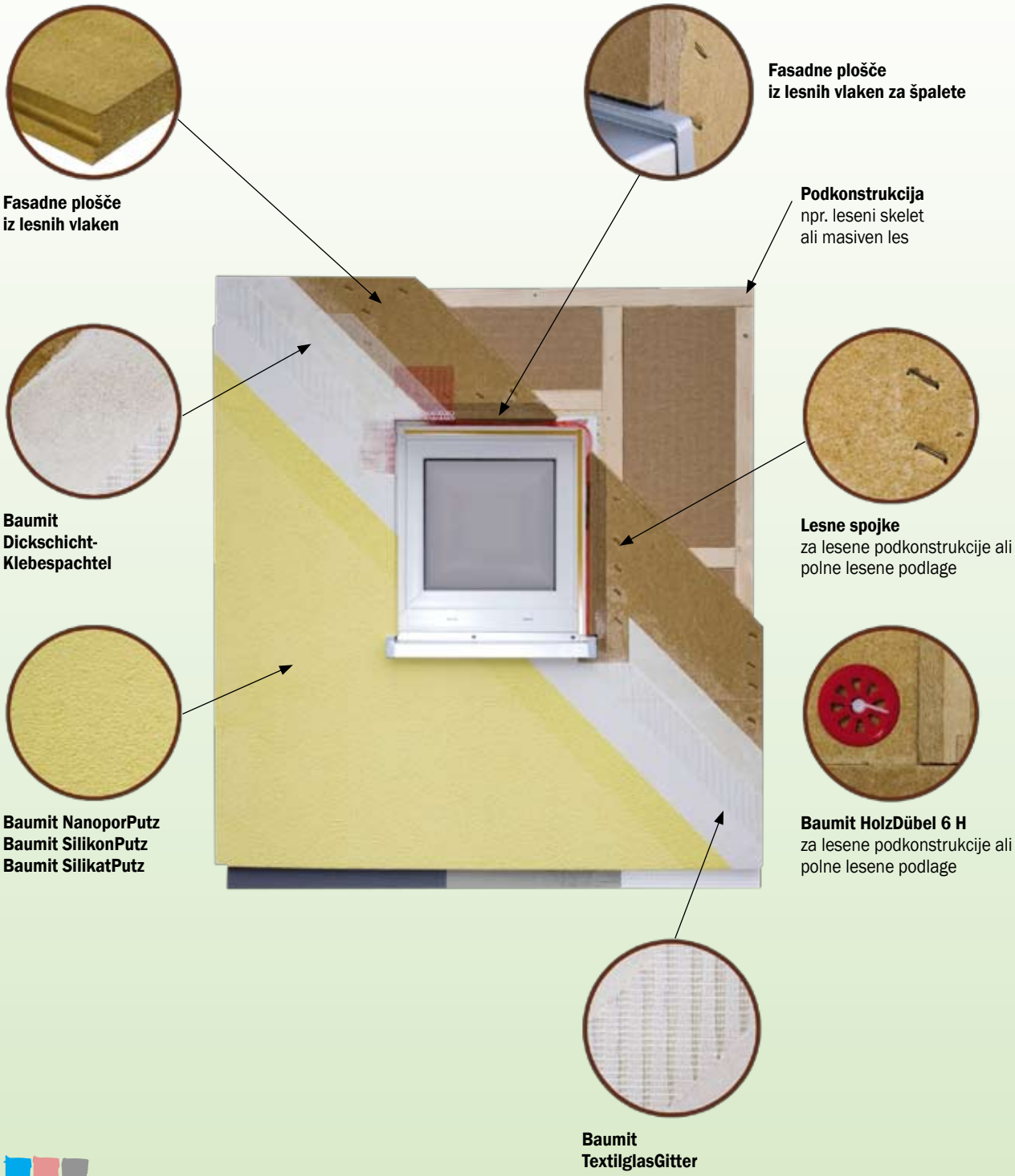
Sistem za toplotno izolacijo Nature v enem samem izdelku združuje trajnostni pristop, sodobno toplotno izolacijo in protihrupno zaščito. Tudi na področju zmanjšanja hrupa sistem Baumit Nature odlikujejo vrhunske lastnosti. Tako je protihrupno zaščito pri lesnih in masivnih konstrukcijah glede na debelino plošče mogoče v primerjavi z običajno izolacijo izboljšati do 9 decibelov.

Zgradba sistema

baumit.com

enostavno in zanesljivo

S fasadnim sistemom Baumit Nature lahko lesene zgradbe izoliramo na ekološki način.
Komponente sistema so med seboj idealno usklajene.



Fasadne plošče iz lesnih vlaken

Fasadne plošče iz lesnih vlaken za špalete

Podkonstrukcija
npr. leseni skelet ali masiven les

Baumit Dickschicht-Klebespachtel

Lesne spojke
za lesene podkonstrukcije ali polne lesene podlage

Baumit NanoporPutz
Baumit SilikonPutz
Baumit SilikatPutz

Baumit HolzDübel 6 H
za lesene podkonstrukcije ali polne lesene podlage

Baumit TextilglasGitter

colours of more emotion

Proizvodi

baumit.com

komponente fasadnega sistema

Fasadne plošče iz lesnih vlaken
Fasadne toplotno izolacijske plošče iz lesnih vlaken tipa WF-PT po ÖNORM B 6057 (μ ≤ 5) za uporabo na lesenih podlagah, kot tudi na opeki in betonu.

Fasadne plošče iz lesnih vlaken za špalete
Fasadne toplotno izolacijske plošče iz lesnih vlaken namenjene obdelavi špalet.

DickschichtKlebespachtel
Mineralno praškasto debeloslojno lepilo na cementni osnovi za lepljenje in izglajevanje fasadnih izolacijskih plošč iz stiropora EPS-F, EPS-F plus, EPS-FS Schallschutz, EPS-FS Schallschutz plus, mineralne volne, lesne volne in ekspandiranega polistirena XPS. Uporabeno tudi kot izravnalna masa za beton.

TextilglasGitter
Alkalno obstojna armaturna mrežica iz steklenih vlaken, za armiranje Baumit izravnalnih ometov, kot sestavni del Baumit fasadnih sistemov.

UniversalGrund
Univerzalni osnovni premaz za izravnavo vpojnosti in izboljšanje oprijema. Uporablja se za tankoslojne zaključne omete ArtlinePutz, NanoporPutz, SilikatPutz, SilikonPutz in GranoporPutz, za apneno cementne omete EdelPutz, EdelPutz Extra in EdelPutz Spezial.

NanoporPutz
Pripravljeni, pastozni, tankoslojni zaključni omet za zunanje in notranje površine. Mineralen, dobro paropropusten in posebno odklonilen za umazanijo.

SilikonPutz
Pripravljeni pastozni tankoslojni omet na osnovi silikonskih smol za zunanje in notranje površine. Zelo vodoodbojen, paropropusten in odklonilen za umazanijo.

SilikatPutz
Pripravljeni, pastozni, mineralni, tankoslojni zaključni omet za zaribavanje v praskani ali žlebičasti strukturi za zunaj in znotraj. Dobro paropropusten in vodoodbojen.

HolzDübel 6H
Pritrdilno sidro za vse vrste izolacijskih plošč na lesenih in mavčno kartonskih podlagah. Pritrjevanje brez predhodnega vrtanja.

colours of more emotion
Zaključni sloji v 200 barvah - Baumit Colours of more emotion

Baumit Gradbeni materiali d.o.o.
Zagrebška ulica 1
1000 Ljubljana
tel.: 01/236-37-55
www.baumit.si

baumit.com