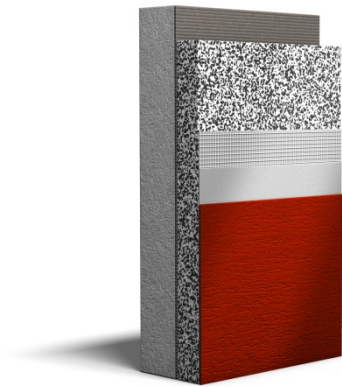


stelsysteem alprotect carbon



Systeem Alprotect carbon

Het eerste gevelisolatiesysteem met gepatenteerde carbontechnologie. De extreme weerstand tegen mechanische belastingen (tot 70 joule mogelijk) gaat in combinatie met een hoge warmte-isolatie dankzij de EPS WLG 032 isolatieplaten. Alsecco alprotect carbon combineert de enorme resistentie en veelzijdigheid van het topproduct carbon. Carbon is populair in talrijke hightechbranches en nu bij alsecco dus ook in de modernste geveltechnieken. Een gevelisolatiesysteem dat zoals geen ander systeem grenzen verlegt inzake effectieve bescherming en behoud van de gevels op lange termijn. Zijn ongeëvenaarde weerstandsvermogen en stootvastheid dankt dit systeem aan de unieke combinatie van carbon en nano systeembestanddelen.

Systeemopbouw Alprotect Carbon

- 1. Isolatie**
Isolatieplaten EPS WLG Alsitherm Carbon 032 verlijmd
- 2. Wapening**
Armatop Carbon
- 3. Weefsel**
Alsitex Carbon
- 4. Sierpleister**
Alsilite Sc Carbon, kunsthars- & siliconenhars pleisters
- 5. Buitenmuurverf (optioneel)**
Alsicolor Carbon

Systeemkenmerken Alprotect Carbon

Brandgedrag	Moeilijk brandbaar B-s2, d0 volgens DIN EN 13501-1
Kleurspectrum	Betrouwbaar tot HBW >12
Warmte isolatie	EPS-isolatie (WLG 032)
Stootvastheid	Voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn ETAG 004 tot max 70 Joule
Kleurstabiliteit	Bijzonder hoog dankzij carbontechnologie
Neiging tot vervuilen	Zeer gering dankzij nanotechnologie en afpareleffect en daardoor een verhoogde bescherming tegen algen en schimmels
Scheurvast	Zeer scheurvast dankzij gepatenteerde carbontechnologie en siliconenhars-lichtgewichtpleistergeneratie
Goedkeuringen	KOMO attest 1521-att/15 ETA-08/0070