



Project
BRUNNER Eggenfelden (DE)

Materiaal
Rockpanel Natural
ROCKWOOL isolatie

Architect
Frank Architekten GmbH,
Eggenfelden

Rockpanel Natural.
In dialoog met de elementen.

De echte schoonheid van een gevel is soms heel puristisch. Durf is een troef. Laat zon, wind en regen meespelen. Rockpanel Natural is niet afgewerkt met verf of een coating. Daardoor zijn de elementen mee bepalend bij de vormgeving van de gevel. Uw gebouw sluit naadloos aan op de omgeving en is vanaf dag één interactief.

Hout is een brandstof die in de kachels en haarden van BRUNNER een centrale plaats inneemt. De warmte en het uiterlijk van hout worden weerspiegeld in het nieuwe, 4.500 m² grote hoofdkantoor, met een organische gevelcreatie met Rockpanel Natural. Net als hout werden de geel-groene, onbehandelde platen gedurende ongeveer zes weken langzaam steeds donkerder. In die tijd ontstond het unieke beeld van de gevel, waarachter zich ook opleidingsruimten, technische ruimten, labo's, en een magazijn met los- en laadzone bevinden. Hoge plafonds, zichtbare betonnen vlakken en natuurlijke materialen zoals aarden en massief hout bepalen het karakter van de ruimten. Het nieuwe gebouw imponeert van binnen en van buiten. Op een heel natuurlijke manier.

Rockpanel Natural



Natuurlijke kleur bij levering



Natuurlijke kleur (indicatief) na ± 6 weken

Ons assortiment

Productlijn	Productuitvoering	Diktes	Standaardafmetingen	Levertijd
Rockpanel Natural	Durable	10 mm	1200/1250 x 2500/3050 mm	Tot 100 m ² max. 1 week.*

* Meer details op aanvraag.

Productkenmerken

	Rockpanel Natural	Eenheid	Test-/classificeringsmethode
Brandgedrag			
Brandreactieklasse	B-s2,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Fysische eigenschappen			
Diktes	10	mm	EN 325
Gewicht	10,5	kg/m ²	
Volumieke massa nominaal	1050	kg/m ³	EN 323
Warmtegeleidingsvermogen	0,37	W/m·K	EN 10456
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	10,5	x10 ⁻³ mm/m·K	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Vochtigheidsuitzettingscoëfficiënt (na 4 dagen)	0,302	mm/m	EN 438:2 Hoofdstuk 17
Mechanische eigenschappen			
Buigtreksterkte (f ₀₅)	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticiteitsmodule m(E)	4015	N/mm ²	EN 310

Bevestigingsafstanden

Max. bevestigingsafstanden (mm)	Rockpanel Durable 10 mm	
	b max.	a max.
Nagels	600	400
Schroeven	600	600
Blindklinknagels	600	600

Het uiterlijk van deze duurzame platen verandert onder invloed van de plaatselijke klimaatomstandigheden.

Het zonlicht zorgt net als bij andere natuurlijke materialen als hout, beton en staal na verloop van tijd voor een natuurlijke verwerking en kleurverandering.

Natural

Durable 10 mm
Ongecoat



- Onbehandeld materiaal
- Natuurlijke verwerking
- Vormvast
- Delamineert en rot niet

