



- Til udvendig isolering af beton, letbeton eller murværk
- Velegnet som underlag for puds
- Vandafvisende og ikke kapillarsugende
- Ubrandbar
- Til klæbemontage
- Kan anvendes i miljømærkede huse (svanemærkede)

Produkt

ISOVER Facadekoncept Lamel FKL er en hård og kompakt mineraluldsplade, fremstillet af imprægneret glasuld til isolering og beklædning af udvendige facader.

Farve

Gul

Standarddimensioner

Tykkelse i mm	Bredde i mm	Længde i mm	Stk. pr. palle	m ² pr. palle
250	200	1200	63 stk.	15,12
300	200	1200	51 stk.	12,24
350	200	1200	39 stk.	9,36

Produkterne er ikke lagervare - leveringstid fra ordre op til 10 arbejdsdage. Leveres i hele paller.

For andre tykkelser - kontakt vores Service-tekniske afdeling.

ISOVER Facadekoncept Lamel FKL er pakket på 3 "uldfødder" og emballeret med krympeplastpallehætte. "Uldfødderne" er FKL i samme dimension som resten af pallens indhold og indgår i pallens samlede antal m².

Underlag

Bagmur kan f.eks. være letbeton, murværk, beton, cementbaserede facadeplader, fibergipsplader og lignende. Overfladen skal være bæredygtig, tør og rengjort for løstsiddende eller kridtende maling, støv, løse mørtelrester, fedt, salte, begroninger og andet snavs.

Stærkt sugende underlag primes med Alfix PlaneMixPrimer fortyndet 1:6 med rent vand.

Montering af isolering

Underlaget skal være plant og i lod. Ved montering skal striberne på isoleringen altid vende opad efter montage - man skal kunne stille en kop kaffe på striberne. Anbring isoleringslamellerne på plant underlag og påfør Afix DuraPuds 830 med min. 10 x 10 mm tandspartel på hele lamellen. Klæber trække ind i isoleringen med den glatte side af spartlen. Herefter påføres der klæber med tandsiden.

Hold altid kanter fri for klæber for at undgå kuldebroer. Monter lamellerne umiddelbart efter påføring af klæber og sæt dem helt tæt sammen uden klæberester mellem de enkelte lameller. Tryk godt fast så der opnås fuld kontakt til underlaget.

Kontaktareal skal være 100%.

Forbrug: 4 kg pr. m².

Tilpasning

Lamellerne opsættes i forbandt. Tilpasning af lameller gøres præcist og bedst med en storbladet specialkniv på fast underlag eller med et særligt værktøj.

Lav forskudte lamelsamlinger over og under de lodrette dør- og vinduesfåse.

Bindemiddelrester

Der vil i enkelte tilfælde kunne forekomme urenheder i form af bindemiddelrester i isoleringsmaterialet og det vil typisk kunne ses som brunlige klatter i overfladen. Lameller med urenheder på pudssiden sorteres fra inden opsætningen eller skæres bort, da de vil kunne medføre misfarvning i det færdige pudslag.

Opbevaring og dækning

Lamellerne leveres løse på paller. Ubrudte paller er omsluttet af krympefolie som beskytter mod vejrliget. Løse pakker skal ved opbevaring på byggepladsen beskyttes mod vejrliget. Når lamellerne er monteret afdækkes og beskyttes alle vandrette flader effektivt mod vejrliget (regn, slud og sne).

Bortskaffelse og genanvendelse

Restaffald af lameller afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer.

Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Henvisninger

Brochuren, Holdbare pudsede facader, på www.alfix.com

Brochuren, Facadesystem, Alfix DuraTherm – Mineraluld, på www.alfix.com

Produktblad for Isover Facadekonceptplade samt ydeevnedeklaration (DoP)

www.ISOVER.dk

Tekniske data

Deklarerede værdier iht. EN 13162			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Bemærkning
Lambda	mW/mK	39	
Brand		A2-s1, d0	Ubrændbar
Tykkelses-tolerancer		T5	-1% el. -1 mm/ +3 mm For nedre grænse vælges største tolerance
Trykstyrker	kN/m ²	40	
Informationsdata			
Densitet	kg/m ³	Ca. 55	
Delaminerings-styrke	kN/m ²	≥100	
Anvendelses-temperatur	°C	Max. 250	