



- Til udvendig isolering af beton, letbeton eller murværk
- Velegnet som underlag for puds
- Vandafvisende og ikke kapillarsugende
- Ubrandbar
- Til klæbning og mekanisk forankring
- Kan anvendes i miljømærkede huse.

Produkt

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

Farve

Gul

Standardformater

Mål (mm)	m ² pr.enhed	m ² pr. palle
600x900x50	4,32 = 8 plader	64,8
600x900x100	2,16 = 4 plader	32,4
600x1000x150	0,60 = 1 plade	19,20

Underlag

Bagmur kan f.eks. være letbeton, tegl eller beton. 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 mod underlaget. Anbring isoleringspladerne på plant underlag og påfør Afix DuraPuds 830 med min. 10 x 10 mm tandspartel på hele pladen minus den yderste centimeter. Hold altid kanter fri for klæber for at undgå kuldebroer. Monter pladerne umiddelbart efter påføring af klæber og sæt dem helt tæt sammen uden klæberester. Tryk godt fast så der opnås fuld kontakt til underlaget.

Ved særligt ujævne underlag kan Afix DuraPuds 830 påføres isoleringspladen i en ca. 5 cm bred stribe langs pladekanten samt 3 steder langs midten af pladen. Tilpasningsstykker fuldklæbes. Kontaktareal skal være min. 50%.

Forbrug: 3,5 - 4 kg pr. m².

Tilpasning

Pladerne opsættes i forbandt. Tilpasning af plader gøres præcist og bedst med en storbladet specialkniv på fast underlag eller med et særligt værktøj. Lav forskudte pladesamlinger 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. Plader med urenheder sorteres fra inden opsætningen eller skæres bort, da de vil kunne medføre misfarvning i det færdige pudslag.

Opbevaring og dækning

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

Bortskaffelse og genanvendelse

Restaffald af plader afleveres til deponering som mineralisk affald på genbrugsstationer. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Henvisninger

Brochuren, Facadesystem, Alfix DuraTherm – Mineraluld
Produktblad for Isover Facadekonceptplade samt ydeevnedeklaration (DoP)
www.ISOVER.dk

Tekniske data

Deklarerede værdier iht. EN 13162			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Bemærkning
Lambda	mW/mK	≤ 100 mm 37	≥105 mm 38
Brand		A2-s1, d0	Ubrændbar
Tykkelses-tolerancer		T5	-1% el. 1 mm/ +3 mm For nedre grænse vælges største tolerance
Informationsdata			
Densitet	kg/m ³	Ca. 76	
Anvendelses-temperatur	°C	Max. 250	