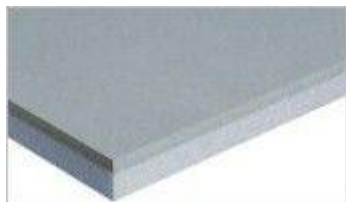


Gipsvlaknasta izolacijska ploča

toplinska izolacija po mjeri:jednostavno,brzo i racionalno

Sa malim uradkom do ušteda troškova grijanja



FERMACELL kombi ploče sastoje se od FERMACELL gipsvlaknaste ploče, koja na jednoj strani ima sloj EPS tvrdog stiropora prema DIN EN 13163.

Ovi građevinski elementi objedinjavaju svojstva stabilne ploče za ugradnju sa visokom toplinskom izolacijom ekspandiranog polistirola. Drugim riječima rečeno: sa FERMACELL kombi pločom ostvaruje se pored visoke toplinske izolacije, istovremeno završna površina, gotova za ugradnju, sa vlaknastom i jedinstveno stabilnom FERMACELL strukturom.

FERMACELL kombi ploče primjenjuju se nadasve na unutrašnjoj strani vanjskih zidova gdje vladaju znatne temperaturne razlike. Predstavljaju cjenovno povoljno rješenje u usporedbi sa naknadnim nanašanjem vanjske toplinske izolacije. Troškovi FERMACELL kombi ploča amortiziraju se već nakon kratkog vremena velikom uštedom energije.

Prednosti ukratko:

- ekonomična toplinska izolacija po mjeri temeljem dvije debljine
- povećanje komfora stanovanja
- ušteda troškova energije
- ugodna klima stambenih prostora
- prikladan format: 1500x1000 mm
- stabilnost, otpornost na udarac, stabilnost rubova
- obrada bez posebnog alata
- jednostavno rezanje
- brza i lagana ugradnja
- jednostavna izvedba fuga bez dodatnih traka za fuge
- tapeciranje bez grundiranja
- Polaganje pločica postupkom tankog sloja

Svojstva gipsvlaknaste kombi ploče

Sveukupna debljina	FERMACELLE	EPS 040WI*	koeficijent otpora prolaza topline
30 mm	10 mm	20 mm	$R = 0,53 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
40 mm	10 mm	30 mm	$R = 0,78 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$
		* prema DIN EN 13163	