



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- Víceúčelová tepelně izolační a akumuláční deska
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Osvědčený materiál spojující jak ochranu před požárem tak i zvukovou izolaci
- Spojovací profil pero - drážka



NOVINKA

Tloušťky a formáty

| Tloušťka [mm] | Hmotnost [kg/m ²] | Rozměr desky [cm] | Krycí rozměr [cm] | Počet desek | Plocha na pal. [m ²] | Hmotnost pal. [kg] |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 60 | 10,50 | 180 x 58 | 178 x 56 | 36 | 37,58 | 420 |
| 80 | 14,00 | 180 x 58 | 178 x 56 | 28 | 29,23 | 434 |
| 100 | 17,50 | 180 x 58 | 178 x 56 | 22 | 22,97 | 427 |
| 120 | 21,00 | 180 x 58 | 178 x 56 | 18 | 18,79 | 420 |
| 140 | 24,50 | 180 x 58 | 178 x 56 | 16 | 16,70 | 434 |
| 160 | 28,00 | 180 x 58 | 178 x 56 | 14 | 14,62 | 434 |



Technická data

| | | | |
|---|--|-------------------|-------|
| Objemová hmotnost | ρ | kg/m ³ | 175 |
| Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171) | λ_D | W/(m.K) | 0,043 |
| Měrná tepelná kapacita | c | J/(kg.K) | 2100 |
| Faktor difúzního odporu | μ | | 5 |
| Třída reakce na oheň (EN 13501-1) | | | E |
| Napětí v tlaku při stlačení 10% | σ | kPa | 70 |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | | kPa | 5 |
| Modul pružnosti | E | N/mm ² | - |
| Identifikační kód podle EN 13171 | WF-EN13171-T5-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU5-AFr100 | | |
| Kód použití (DIN 4108-10) | - | | |
| Kód Evropského katalogu odpadů (EWC) | 030105; 170201; 170604 | | |

Použití



Popis výrobku

Deska SWISSTHERM-COMBI je nově vyvinutý víceúčelový materiál určený pro střechy a obvodové pláště dřevostaveb. Používá se na střešní plášť nad a pod krokve a na stěny pod provětrávanou fasádu.

Nadkrokové izolace: SWISSTHERM-COMBI může být kombinován s deskami ISOROOF, ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS, pro zvýšení izolačních vlastností ve střeších s viditelnými krokvemi. Pokládá se vždy jako první vrstva na krokve nebo na záklop s viditelnými krokvemi. Alternativně se kombinuje s difúzní hydroizolační membránou.

Izolační systém pro provětrávané fasády: SWISSTHERM-COMBI může být použit na nosnou konstrukci pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou. Bez zakrytí odolává povětrnosti maximálně 60 dní. Pod obklady se spárami musí být vždy chráněn větrovou fólií odolnou proti UV záření.

Izolační systém pod krokvemi v interiéru: SWISSTHERM-COMBI může být kotven přímo na spodní líc krokví nebo kleštín. Povrchová úprava v interiéru je jakýkoliv obklad. Swisstherm-Combi může být i podkladní vrstva pro tenkovrstvou interiérovou omítku. V tom případě je nezbytný laťový rošt kolmo na krokve (kleštiny) v osové vzdálenosti 400 mm. Desky se kotví do latí, prostor mezi latěmi je vyplněn tepelnou izolací, například Pavaflex.

Skladování

Skladujte na suchém a rovném místě, chraňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.