



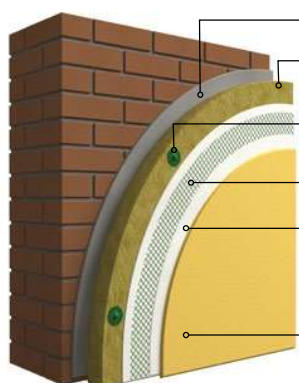
Ceresit Ceretherm THERM SYSTEM

Tenká izolace PIR se špičkovým výkonem

Charakteristické vlastnosti:

- Vynikající tepelněizolační vlastnosti za použití izolačních desek na bázi tuhého polyuretanu PIR ($\lambda = 0,023 - 0,025 \text{ W/mK}$)
- Až poloviční požadavky na tloušťku izolačních desek
- Zvýšení prosvětlení místnosti denním světlem
- Povrchové úpravy s HBW do 25%
- Vysoká pevnost v tlaku, odolnost vůči trhlinám a teplotnímu namáhání
- Vysoká odolnost vůči řasám a houbám díky povrchovým úpravám
- Požární klasifikace B-s1,d0 dle normy EN 13501-1
- Osvědčení ETA - 23/0534

Doporučeno pro: Moderní novostavby i stávající stavby s prostorovým omezením, nebo s požadavkem na minimální tloušťku tepelné izolace.



THERM SYSTÉM

LEPICÍ VRSTVA	lepící malta Ceresit ZS, Ceresit CT83 nebo lepící a stěrková malta Ceresit CT85 nebo Ceresit CT87
IZOLAČNÍ MATERIÁL	izolační desky na bázi tvrdé polyuretanové pěny PIR (např. EUROPIR - PCC MORAVA-CHEM) nebo srovnatelné dle ČSN EN 13165, s tloušťkou desky od 50 do 200 mm
MECHANICKÉ KOTVENÍ	kotvy s plastovým trnem označované jako Ceresit CT330, kotvy s kovovým nebo kombinovaným trnem označované jako Ceresit CT335. (S parametry mechanické kotvy: ETAG 014, velikost talířku $\geq 60 \text{ mm}$, tuhost talířku $\geq 0,3 \text{ kN/mm}$, odolnost destičky vůči zatížení $\geq 1,38 \text{ kN}$)
VÝZTUŽNÁ VRSTVA	tkanina ze skelných vláken označována jako Ceresit CT325, s hustotou 145 g/m^2 a více
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	lepící a stěrková malta Ceresit ZU pod silikátové omítky Ceresit CT15 pod minerální, akrylátové, silikon-silikátové, silikonové, mozaikové a dekorativní omítky Ceresit CT16
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	omítka akrylátová "hlazená" Ceresit CT60 omítka silikátová "hlazená" Ceresit CT72 omítka silikon-silikátová "hlazená" Ceresit CT174 omítka silikonová "hlazená" Ceresit CT74 omítka elastomerová "hlazená" Ceresit CT79 omítka minerální "hlazená" Ceresit CT137 akrylátový fasádní nátěr Ceresit CT42 silikátový fasádní nátěr Ceresit CT54 silikonový fasádní nátěr Ceresit CT48 nanosilikonový fasádní nátěr Ceresit CT49 Silix XD®

Barevné odstíny:

