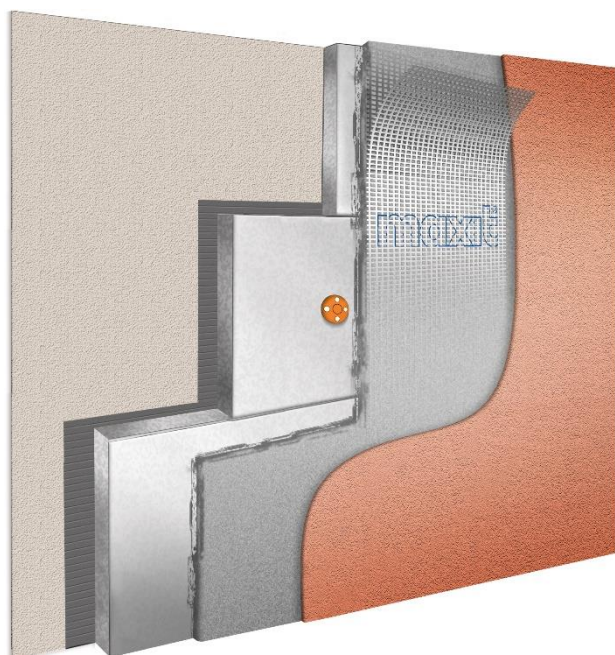


maxit Dämmsystem PS 300



Zpracování

Zpracování výrobku se řídí technologickým předpisem maxit a souvisejícími normami v platném znění.

Technické vlastnosti

Deklarované vlastnosti	Hodnota
Reakce na oheň	s omítkami ≤ 1,5 mm B - s1, d0 dle EN 13501-1 s omítkami > 1,5 mm B - s1, d0 dle EN 13501-1
Nasákavost vodou	< 0,5 kg/m² po 24 hodinách všechny skladby
Hydrotermální působení	Vyhovuje (bez závad)
Odolnost proti mechanickému poškození	Kategorie II <i>ve skladbě se základní vrstvou</i> maxit multi 285 <i>a omítkou</i> maxit multi 300 NPD ostatní skladby systému
Propustnost vodních par	NPD

Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Přidrženost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	EPS Počáteční stav - kohezní porušení v izolačním produktu Po hydrotermálních cyklech - kohezní porušení v izolačním produktu NPD Po cyklech zmrazení a tání (zkouška se nepožaduje)
Přidrženost lepicí hmoty k podkladu, resp. izolačnímu výrobku	BETON - všechny lepicí hmoty ≥ 0,25 Počáteční stav ≥ 0,08 Po 2 dnech ve vodě a 2 hodinách sušení ≥ 0,25 Po 2 dnech ve vodě a 7 dnech sušení EPS - všechny lepicí hmoty ≥ 0,08 Počáteční stav ≥ 0,03 Po 2 dnech ve vodě a 2 hodinách sušení ≥ 0,08 Po 2 dnech ve vodě a 7 dnech sušení
Přidrženost po stárnutí	EPS 70 F, 100 F - kohezní porušení v izolačním produktu
Pevnost připevnění (příčný posun)	Zkouška není požadována (žádné omezení délky ETICS).

Odolnost proti zatížení sáním větru	<u>EPS</u> pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa, tloušťka ≥ 60 mm, průměr talířku ≥ 60 mm, tažný modul $\geq 1,0$ N/mm ² R_{panel} = střední hodnota 0,42 kN R_{joint} = střední hodnota 0,37 kN E
Tahová zkouška proužku základní vrstvy	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Tepelný odpor	Tloušťka izolačního výrobku ≤ 300 mm - lepený systém 40 - 300 mm - kotvený systém s doplňkovým lepením $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{\text{render}} + R_{\text{substrate}} + R_{\text{se}} + R_{\text{si}}}$ χ_p dle hodnoty v ETA příslušné hmoždinky

Právní upozornění

Informace v této publikaci vycházejí z našich současných technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k množství možných vlivů na zpracování a aplikaci našich produktů nezbavují zhotovitele jeho vlastních zkoušek a představují pouze obecné pokyny, z nichž nelze odvodit právně závaznou záruku určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní aplikaci. Zpracovatel musí na vlastní odpovědnost vždy dodržovat veškerá ochranná práva a stávající zákony a předpisy.

Vydáním tohoto výtisku ztrácí platnost veškerá předchozí výtisky.