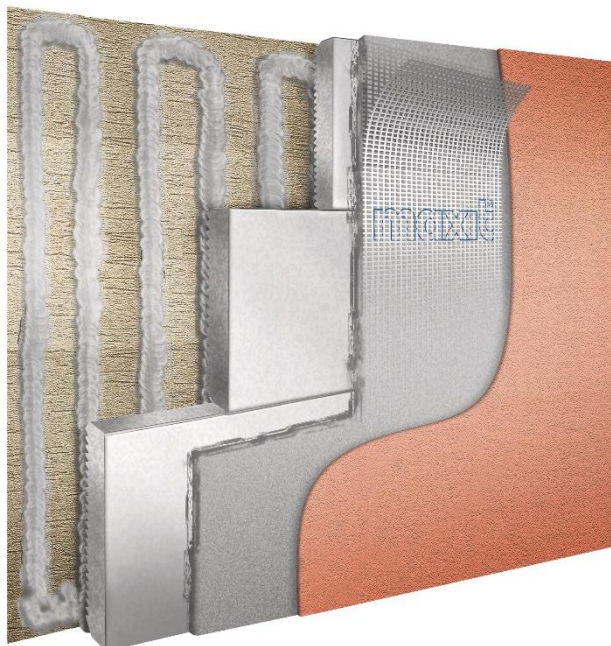


maxit Dämmsystem PS 290 E speedy



Zpracování

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

Technické vlastnosti

Deklarované vlastnosti	Hodnota
Reakce na oheň	B - s2, d0 <i>s omítkami</i> maxit spectra Kunsthazputz K/R, maxit spectra A, maxit silco Siliconhazputz K/R, maxit silco A, maxit ip color K/R, maxit color 42 R, maxit color 44 K, maxit ip color plus K/R, maxit ip color plus K, maxit ip color plus R, maxit ip Leichterputz K/R, maxit ip Edelkratzputz FM maxit ip 52 B - s1, d0 <i>s omítkami</i> maxit sil Silikatputz K/R maxit sil A velikost zrna 1.5 mm
Nasákavost vodou	< 0,5 kg/m² po 24 hodinách všechny skladby
Hydrotermální působení	Vyhovuje (bez závad)

Odolnost proti mechanic- kému poško- zení	Kategorie I <i>ve skladbě se základní vrstvou</i> maxit multi 290 E a omítkou maxit spectra Kunsthazputz K/R maxit spectra A maxit silco Siliconhazputz K/ R maxit silco A maxit sil Silikatputz K/R maxit sil A maxit ip Edelkratzputz FM maxit ip 52
	Kategorie III <i>ve skladbě se základní vrstvou</i> maxit multi 290 E a omítkou maxit ip color K/ R maxit ip color 42 R maxit ip color 44 K maxit ip color plus K/R maxit ip color plus K maxit ip color plus R Leichterputz K/R
	Propustnost vodních par sd ≤ 1,0 sd=0,2 m maxit spectra Kunsthazputz K/R, vrstva 3 mm

	sd=0,2 m maxit spectra A, vrstva 3 mm sd=0,2 m maxit silco Siliconharzputz K/ R, vrstva 3 mm sd=0,2 m maxit silco A, vrstva 3 mm sd=0,1 m maxit sil Silikatputz K/ R, vrstva 3 mm sd=0,1 m maxit sil A, vrstva 3 mm sd=0,1 m maxit ip color K/ R, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip color 42 R, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip color 44, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip color plus K/R, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip color plus K, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip color plus R, vrstva 5 mm sd=0,1 m maxit ip Leichtoberputz K / R, vrstva 5 mm sd=0,2 m maxit ip Edelkratzputz FM, vrstva 12 mm sd=0,2 m maxit ip 52, vrstva 12 mm
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Přidržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	<u>EPS</u> - všechny základní vrstvy ≥ 0,08 Počáteční stav ≥ 0,08 Po hydrotermálních cyklech NPD Po cyklech zmrazení a tání (zkouška se nepožaduje)
Přidržnost lepicí hmoty k podkladu, resp. izolačnímu výrobku	<u>BETON</u> - 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 <u>EPS</u> - 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
Přidržnost 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 obyčejný</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 Rpanel = střední hodnota 0,52 kN Rjoint = střední hodnota 0,43 kN <u>EPS obyčejný</u> pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa, tloušťka ≥ 60 mm, průměr talířku ≥ 90 mm, tažný modul $\geq 1,0$ N/mm ² Rpanel = střední hodnota 0,73 kN Rjoint = střední hodnota 0,47 kN <u>EPS elastifikovaný</u> pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 80 kPa, tloušťka ≥ 60 mm, průměr talířku ≥ 60 mm, tažný modul $\geq 0,3$ N/mm ² Rpanel = střední hodnota 0,36 kN Rjoint = střední hodnota 0,31 kN

Tahová zkouška proužku základní vrstvy	stření hodnota šířky trhliny $W_{m(1\%)}$ 0,10 mm se základní vrstvou maxit multi 290 E
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Tepelný odpor	Tloušťka izolační ho výrobku ≤ 300 mm - lepený systém 60 - 300 mm - kotvený systém s doplňkovým lepením $U_c = U + \chi_p \cdot n$ $U = \frac{1}{R_i + R_{render} + R_{substrate} + R_{se} + R_{si}}$ 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.