

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Statybinės plokštės Tempsi COLORE gaminamos iš cemento drožlių plokščių Tempsi Base, gruntuotų ir padengtų atspariais aplinkos poveikiui dažais.

Didelis plokščių spalvų pasirinkimas ir įvairūs tvirtinimo metodai suteikia architektams ir statybininkams daugybę galimybių kurti savitus fasadus. Statybinės plokštės priskiriamos medžiagų, kurios montuojamos vadinamoju „sausuoju metodu“, grupei.

Pritaikymo sritys

- Statybinėmis plokštėmis Tempsi COLORE galima dengti naujų ir renovuojamų pastatų fasadus, taip pat architektūrinius elementus, pavyzdžiui, daugiaaukščių pastatų, nedidelių namų, gamybinių pastatų cokolius, balkonus, garsą izoliuojančias atitvaras ir t.t.
- Plokštės taip pat galima naudoti atliekant vidaus darbus kaip sienų apdailos medžiagą. Jos atsparios mechaniniam poveikiui.
- Tokios plokštės labai vertinamos statant pastatus, kuriems keliami padidinti reikalavimai atsparumui ugniai ir atsparumui aplinkos sąlygų poveikiui.

Savybės

- mechaniškai tvirtos
- atsparios drėgmei
- nedegios
- atsparios šalčiui
- pasižymi gera garso ir šilumos izoliacija
- draugiškos aplinkai
- higieniškos
- atsparios kenkėjų poveikiui ir puvelsiui
- sudėtyje nėra asbesto ir formaldehidų

Spalvos

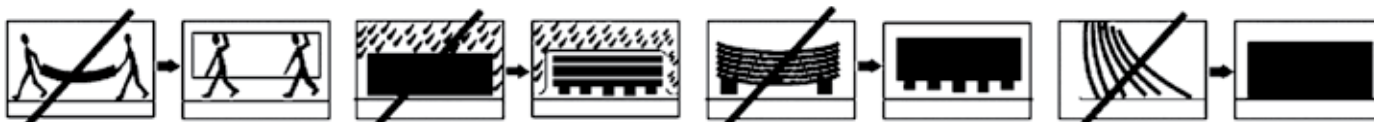
Neribotos galimybės rinktis iš plačios Tempsi COLORE spalvų gamos – pagal RAL Classic arba NCS atspalvių katalogus.

Techninės sąlygos

Dažyto paviršiaus negalima pažeisti mechaniškai, būtina saugoti nuo kontakto su tirpikliais, dažų nuėmėju, vaistais, skiedikliais, karštu vandeniu bei šarminiais skysčiais.

Per vienerius metus dažyto paviršiaus spalva dėl atmosferinio poveikio gali išblukti 3-5 %, priklausomai nuo dažų spalvos ir plokštės padėties pasaulio šalių atžvilgiu.

Sandėliavimas



Techniniai duomenys

Storiai	8-40 mm (2 mm intervalas)
Maksimalus plokštės plotis	1250 mm
Maksimalus plokštės ilgis	3350 mm
Tūrinis svoris	1350 kg/m ³
Atsparumas lenkimui	min. 11,5 N/mm ²
Tempimo stiprumo riba statmenai plokštės plokštumai	≥ 0,63 N/mm ²
Atsparumas slėgiui	15 N/mm ²
Tarpsluoksnių sukibimas po cikliško bandymo drėgnoje aplinkoje	min. 0,41 MPa
Elastingumo modulis	≥ 6800 mPa
Pastovusis drėgnumas (temperatūra +20° C, sant. oro drėgmė 50 %)	9,50%
Vandens įgertis (po 24 val. panardinimo į vandenį)	≤ 16%
Storio padidėjimas (po 24 val. panardinimo į vandenį)	≤ 0,28%
Linijinis išbrinkimas (temp. +20° C, sant. oro drėgmės kitimas nuo 30 % iki 85 %)	≤ 0,122%
Vandens garų difuzija	0,239 x 10 ⁻¹¹ s
Šilumos laidumo koeficientas	~ 0,2 W/mK
Šiluminio plėtimosi koeficientas	0,011 mm/m °C
Jautrumo užsiliepsnojimui / ugnies plitimui klasė	A2 - s1, d0
Atsparumas šalčiui po 100 ciklų	RL = 0,97
Plokštės garso izoliacija	30 dB
Radioaktyvumas	22 Bq/kg
Atsparumas aukštai įtampai ir mažo intensyvumo elektros lanko išlydžiui pagal standartą EN 61 621	Min. 143 sek. kai storis 10 mm

Galimas matmenų paklaidos	10 mm	12 mm	14 mm
Storis, mm	+/- 0,7	+/- 1	+/- 1
Plotis, mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5
Ilgis, mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5
Svoris, kg/m ²	14,20	17,04	19,88

+/- 5mm plokščių pločio ir ilgio galima matmenų paklaida nurodyta kaip maksimali pagal standartus. Reali gaunama paklaida sudaro +/- 2mm.