

Technický list

Sto-Thermoblock-Element PH

Prvek tepelného oddělení mezi nástěnným držákem a nosnou konstrukcí budovy



Charakteristika

Použití	• prvek tepelného oddělení mezi nástěnným držákem a stěnou • pro omezení vzniku tepelných mostů • u podkladní konstrukce, která je certifikována jako konstrukce bez tepelných mostů nebo eliminující tepelné mosty • jako součást podkladní konstrukce certifikované pro pasivní domy nebo pro snížení tepelných mostů u hliníkových nástěnných držáků
----------------	---

Vlastnosti	• sintrovaný polystyren, bílý • s vyraženými otvory • součinitel tepelné vodivosti: 0,0459 W/(m*K)
-------------------	--

Formát	• tloušťka materiálu: 10 mm tolerance podle EN ISO 12543 • šířka bloku: 40 mm • výška bloku pro nástěnný držák GP: 70 mm • výška bloku pro nástěnný držák FP/GP: 135 mm
---------------	---

Zvláštnosti/upozornění	• certifikát pro pasivní domy platí pouze v kombinaci s držákem Sto-Wandhalter PH a prvkem Sto-Thermogleit-Element PH • montáž podle statického výpočtu schválenými kotvicími prostředky
-------------------------------	--

Podklad

Požadavky	Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný.
------------------	---

Příprava	Vyvrtné otvory se musí vyfouknout.
-----------------	------------------------------------

Zpracování

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	podle statiky	
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.		

Technický list

Sto-Thermoblock-Element PH

Nanášení

Prvek Sto-Thermoblock se montuje mezi kotvicím podkladem a základní deskou nástěnných držáků a připevňuje se pomocí hmoždinek.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Prvek Sto-Thermoblock je součástí obou systémů podkladní konstrukce pro pasivní domy. Systém podkladní konstrukce pro pasivní domy je Ústavem pro pasivní domy v Darmstadtu certifikován jako "neobsahující tepelné mosty", resp. "obsahující malý podíl tepelných mostů". Systém podkladní konstrukce certifikovaný jako "neobsahující tepelné mosty" se skládá z prvků Sto-Thermoblock + Sto-Wandhalter PH + Sto-Thermogleit-Element. Systém podkladní konstrukce certifikovaný jako "obsahující malý podíl tepelných mostů" se skládá z prvků Sto-Thermoblock + Sto-Wandhalter z nerezové oceli (tloušťka materiálu 1,5 mm / 2,5 mm).

Dodání

Obal karton

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu. Zboží nezatěžovat.

Posouzení / certifikáty

Passive house certificate -
StoP - 1277fa03

Podkladní konstrukce pro připojení bez tepelných mostů
Zkouška absence tepelných můstků

Označení

Bezpečnost

V případě tohoto produktu se jedná o finální výrobek. Vytvoření bezpečnostního listu podle směrnice REACH (EG) č. 1907/2006, příloha II není nutné. Bližší informace naleznete na www.sto.de v záložce Služby a nástroje / Nařízení REACH.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Technický list

Sto-Thermoblock-Element PH

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz