

Technický list

Sto-Sockelplatte PS30SE

Tepelně izolační deska z expandovaného
pěnového polystyrenu dle EN 13163



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • do exteriéru • jako tepelně izolační deska pro oblast zasaženou odstříkující vodou (sokl) a do země (perimetr) • upevnění lepením • není schválené pro kapilární utěsnění (cca 30 cm nad HPV) a pro tlakovou vodu
----------------	--

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D: 0,034 W/(m*K) • třída reakce na oheň E podle EN 13501-1
-------------------	---

Formát	<ul style="list-style-type: none"> • 100 x 50 cm • hrany: tupé 1 - 20 cm • hrany: stupňová drážka 21 - 40 cm
---------------	---

Zvláštnosti/upozornění	<ul style="list-style-type: none"> • součinitel tepelné vodivosti λ: 0,035 W/(m*K) v oblasti podezdívky v nadzemní části • součinitel tepelné vodivosti λ: 0,039 W/(m*K) v zemi (perimetr) • typ aplikace: WAS, PW, podle DIN 4108-10 • obtížně hořlavý podle DIN 4102 • podle směrnice pro kvalitu od průmyslového svazu Tvrzené pěnové materiály, reg. org. (IVH) a odborného svazu Kombinované tepelné izolační systémy, reg. org. (VDPM) • při použití desky perimetr je třeba dodržet ustanovení příslušného výrobce (schválení) • tloušťky desek od 21 cm podle certifikátu výrobce se stupňovou drážkou
-------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Faktor difúzního odporu μ	EN 12086	40 - 100	
Nasákavost	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D		0,034 W/(m*K)	
Napětí v tlaku při 10 % stlačení	EN 826	≥ 150 kPa	

Technický list

Sto-Sockelplatte PS30SE

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad			
Požadavky	Podklad musí být pevný, rovný, suchý, odmaštěný, bezprašný a vhodný k lepení		
Příprava	Podle předpisů ke zpracování lepicích hmot.		
Zpracování			
Spotřeba	Provedení	Cca. spotřeba	
	tupý okraj	1,00	m ² /m ²
Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby včetně odpadu je případně nutné zjistit přímo na dané akci.			
Nanášení			
Deska Sto-Sockelplatte se celoplošně lepí a pokládá s dotykem natěsno. Dbejte, aby se na čela a podélné strany desek nedostala žádná lepicí hmota.			
spáry mezi deskami: Případná chybná místa nebo otevřené spáry mezi deskami musí být vyplněny proužky tepelně izolační hmoty, případně také pěnou Sto-Pistolenschaum SE (při šířce spár do 5 mm).			
dilatační spáry budov: Dilatační spáry v budovách musí být převzaty do sdruženého systému tepelné izolace.			
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti			
Na tepelně izolační desky upevněné na fasádě musí být rychle nanesena armovací hmota / podkladní omítka. Poškozené tepelně izolační desky nesmí být použity.			
Zabraňte kontaktu s aromatickými rozpouštědly.			
Dodání			
Obal	svazek		
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu, chraňte před přímým slunečním zářením.		

Technický list

Sto-Sockelplatte PS30SE

Označení

Skupina výrobků	Tepelně izolační deska
-----------------	------------------------

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!

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. Nezabavují 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.

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