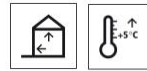


Műszaki adatlap

StoSilent Modular 300

Hangelnyelő akusztikai poliészter bázisú lap
alumínium függeszthető tartószerkezettel



Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltérben
 - függesztett álmennyezeti rendszerekhez és falburkolati rendszerekhez
 - utözengési idő csökkentésére, hangelnyeléshez akusztikai megoldással

- Tulajdonságok**
- magas hangelnyelés (a formátum és függesztési magasság függvényében, valamint a bevonat függvényében változik)
 - előre gyártott
 - anyagában színezett szintetikus szálakból készített panel
 - környezetbarát porszórt alumínium tartószerkezet (szín: alu ezüst kb. RAL 9006)
 - alacsony súly
 - robusztus, stabil hátszerkezet, helyszíni szereléssel

- Méret**
- Keret: alumínium profillal
 - standard méretek: szélesség * magasság * 48mm
 - 900 * 900 mm
 - 1150 * 750 mm
 - 1150 * 1150 mm
 - 2350 * 1150 mm
 - egyedi méret kérhető (max.: 2350 * 1150 mm befoglaló méretig)

- Megjelenés**
- nem szőtt fátyol felület, finom struktúrával, keret nélküli kivitelben
 - élvastagság 8 mm, a felületi struktúra átfordulásával + 2mm árnyékfuga + alumínium függesztő keret

- Megjegyzések**
- telepítés függesztett mennyezeti elemként (vitorla szerű)
 - telepítés oldalfali tartóval falpanelként, méretezett
 - könnyű összeszerelés, gyárban összeállított szerkezet
 - a készletben kb. 50 cm függesztő van csomagolva 4db

Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	B-s2, d0	fehér
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	B-s2, d0	bézs

Műszaki adatlap

StoSilent Modular 300

Tulajdonság	Szabvány/ vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	B-s2, d0	világosszürke
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	B-s2, d0	zöld
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	B-s2, d0	kék
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	C-s2, d0	sötétszürke
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	D-s2, d0	lila
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN 13501-1	C-s2, d0	narancs
Hangelnyelő felület A (Objektum) / m ²	EN ISO 354		függ a formátumtól és a függesztés magasságától

A jellemzőkben megadott értékek átlagértékek, vagy nagyságrendi értékek. Termékek előállításánál a természetes alapanyagok felhasználása eltérést eredményezhet, melyek nem befolyásolják a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Követelmények	Rögzítse a hangelnyelő panelt a négy függesztési pontnál teherviselő alapszerkezethez (pl. : beton mennyezet, fa gerendás mennyezet, gipszkarton teherviselő álmennyezet). Kivitelezéskor ellenőrizni kell a fogadó szerkezet teherbíró képességét a helyszínen, a helyi feltételeknek megfelelően kell megválasztani a rögzítő dübeleket.
----------------------	---

Alkalmazás

Feldolgozási hőmérséklet	Alapfelület és levegőhőmérséklet: minimum +5 °C
Rétegfelépítés	Állítható magasságú függesztő szerkezet (fém) maximális magasság: 50cm Alumínium keretszerkezet, melyhez a hangelnyelő lapok rugalmasan vannak rögzítve (vastagság: kb. 8,0mm)
Eszközök, tisztítás	A felhelyezés után portalanítsa a panelt.
Ajánlások, egyéb megjegyzések	Figyelembe kell venni a Sto alkalmazástechnikai irányelveit a Sto akusztikai panelrendszerekkel kapcsolatosan. Ezen dokumentum minden szállítmány mellé csatolva megtalálható.

Szállítás

Szín	Poliészter fátyol hordozó lemez: fehér, bézs, világosszürke, zöld, kék, sötétszürke, lila, narancssárga, alumínium kerettel (kb. RAL 9006 színben)
-------------	--

Műszaki adatlap

StoSilent Modular 300

Csomagolás Karton, raklap

Tárolás

Tárolási feltételek Száras és fagymentes helyen kell tárolni. A termékek nem terhelhetőek, sérülésveszélyesek.

Jelölés

Termékcsoport Akusztikai panelek

Biztonság A biztonsági adatlap előírásait be kell tartani. Ehhez a termékhez nem szükséges biztonsági adatlapot készíteni az 1907/2006 EK rendelet II. mellékletének megfelelően.

Engedélyek

Megfelelőlési nyíl. sz. Nr. 2014-04	Recept azonosító / Névváltozás-akusztikai termékek megfelelőségi nyilatkozata
M 10 0960/21 4.old.	StoSilent Modular 300, 2,35x1,15m, oldalfalburkolatként – távtartás 48mm, fehér Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 6.old.	StoSilent Modular 300, 2,35x1,15m, függesztési magasság 200 mm Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 7.old.	StoSilent Modular 300, 1,15x1,15m, függesztési magasság 400 mm, fehér Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 11.old.	StoSilent Modular 300, 1,15x1,15m, oldalfalburkolatként – távtartás 48mm, szürke Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 13.old.	StoSilent Modular 300, 1,15x1,15m, függesztési magasság 200 mm, szürke Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 14.old.	StoSilent Modular 300, 1,15x1,15m, függesztési magasság 400 mm, szürke Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 15.old.	StoSilent Modular 300, 0,9 x 0,9m, oldalfalburkolatként – távtartás 48mm, zöld Hangelnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint
M 10 0960/21 16.old.	StoSilent Modular 300, 0,9 x 0,9m, függesztési magasság 200 mm, zöld

Műszaki adatlap

StoSilent Modular 300

Hangnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint

M 10 0960/21 17.old.	StoSilent Modular 300, 0,9 x 0,9m, függesztési magasság 400 mm, zöld
	Hangnyelés meghatározása EN ISO 354 szerint

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a Sto ismeretein és tapasztalatain alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkor legújabb megfogalmazás az interneten elérhető.

Gyártó: Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744-57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

Kizárólagos magyarországi importőr:
Sto Építőanyag Kft. H-2330
Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 17.
Telefon: +36 24 510210
Telefax: +36 24 510216
info.hu@sto.com
www.sto.hu