

## MŰSZAKI ADATLAP

PENOSIL Polystyrol FixFoam  
877

## Ragasztóhab hőszigetelő táblák rögzítéséhez

Univerzális habragasztó különféle beltéri és kültéri építési munkákhoz. Egész évben használható,  $-5$  és  $+30$  °C közötti hőmérsékleten biztosítva a jó eredményeket. A habragasztó kiváló tapadási és hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, alacsony kötési nyomással és alacsony utólagos tágulással. Jól tapad a legtöbb anyagra, például polisztirolra, gipszkartonra, OSB-re, forgácslapra, fára, betonra, kőre, fémre és PVC-re.

## Főbb előnyök

- Kiváló tapadási tulajdonságok
- Minden évszakban használható,  $-5$  °C és  $+30$  °C közötti hőmérsékleten
- Alacsony kötési nyomás és utólagos tágulás
- Hő- és hangszigetelésre
- Keskeny hézagok kitöltésére és szigetelésére
- Minden időjárási körülmény között használható
- Erős szerkezet
- Könnyebb, gyorsabb és tisztább, mint a hagyományos ragasztóhabarcs

## Alkalmazási területek

- Polisztirol hőszigetelő táblák rögzítése homlokzatokon és alapokon
- PIR szigetelés rögzítése
- SIP-lemezek ragasztása és felszerelése
- Belsőépítészeti táblák rögzítése
- Ablakpárkányok rögzítése
- Építőelemek ragasztása
- Hőhidak hatásának csökkentése



## Szín

Narancssárga.

## Csomagolás

1000 ml-es aeroszolos flakon, tartalom 750 ml, 12 db/doboz.

## Tárolási feltételek és eltarthatóság

A garantált eltarthatósági idő a gyártástól számított 12 hónap, amennyiben a terméket bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen,  $+5$  °C és  $+30$  °C közötti hőmérsékleten tárolják. Ne tegye ki  $+50$  °C feletti hőmérsékletnek, ne tartsa hőforrások közelében vagy közvetlen napfénynek kitéve. Tárolja és szállítsa függőleges helyzetben.

# PENOSIL Polystyrol FixFoam 877

## Tapadás

- Polisztirol
- PIR
- Gipszkarton
- OSB
- Forgácslap
- Fa
- Beton
- Kő
- Fém
- PVC
- Kerámia

## Műszaki besorolások és tanúsítványok

- DIN 4102-1 B2 – tűzreakciós vizsgálat
- EOTA TR046 – tapadásvizsgálat
- EMICODE® EC 1 Plus – rendkívül alacsony kibocsátás
- M1 – alacsony kibocsátás és szag
- Francia VOC osztály A+

## PENOSIL Polystyrol FixFoam 877

## Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Egység
Tapadásmentes idő (EN 17333-3)	6...8	perc
Vágási idő (30 mm-es varrat, EN 17333-3)	<30	perc
Korrektíós idő	7	perc
Betöltési idő	2	óra
Méretstabilitás (EN 17333-2, nedves felületek)	<1	%
A kikeményedett habkötőanyag hőmérsékleti ellenállása	-50...+90	°C
A kikeményedett habkötőanyag tűzállósági osztálya (DIN 4102-1)	B2	
Hővezető képesség (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Hangsillapítási index R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	dB
Tágulás után (8 mm-es hézag)*	<1,5	mm
Nyírószilárdság (8 mm)*	>47	kPa
Tapadási szilárdság (8 mm)*	0,12	MPa
Tapadási szilárdság (8 mm, +5 °C hőmérsékleten)*	0,10	MPa
Tapadási szilárdság (8 mm, -5 °C hőmérsékleten)*	0,08	MPa
Átlagos nyírószilárdság falazatban**	>0,43	MPa
Átlagos nyomószilárdság falazatban**	>2,6	MPa

A megadott értékeket +23 °C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett mérték, amennyiben másképp nem jeleztük. Ezek az értékek a környezeti tényezőktől – például a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az aljzat típusától – függően változhatnak.

\* Az EOTA TR046 szabvány szerint tesztelve – ETICS habragasztók vizsgálati módszerei.

\*\* Autoklávzott porusbeton tömbökkel tesztelve. Az összes tesztelt minta elszakadt a tömbtől.

## Alkalmazási utasítás

## Alkalmazási feltételek

Lég hőmérséklet használat közben: -5 °C és +30 °C között, a legjobb eredmények +20 °C-on érhetők el.

A doboz hőmérséklete felhordáskor: +5 °C és +25 °C között, a legjobb eredményt +20 °C-on éri el.

Alacsony hőmérsékleten a munkakezdés előtt a habosító dobozt vízzel vagy levegővel (max. +30 °C) fel kell melegíteni.

## Felületelőkészítés

A felületeket meg kell tisztítani a portól, a laza részecskéktől és a zsírtól. A jobb eredmény érdekében nedvesítse meg a száraz aljzatot.

# PENOSIL Polystyrol FixFoam 877

## Felhordási módszer

Felvitel habszóróval: a dobozt legalább 20-szor erőteljesen rázza fel. Tartsa a habszóró dobozt függőleges helyzetben, az egyik kezével fogja meg a szóró fogantyúját, majd a másik kezével fordítsa el a dobozt. A doboz elforgatásakor ügyeljen arra, hogy a szóró ne irányuljon más személyek felé. A dobozt nem szabad úgy csavarni a szóróra, hogy a szelep fejjel lefelé álljon, illetve úgy, hogy a szórót a dobozra forgatja. A hab kimeneti mennyisége a szóró ravaszával állítható be.

Hőszigetelő és belsőépítészeti táblák ragasztásának útmutatója: a habragasztót egyenletes rétegben vigye fel a táblákra, a tábla oldalaihoz párhuzamosan (3–4 cm-re a széltől), valamint egy csíkot a közepére, a leghosszabb oldalhoz párhuzamosan (a ragasztócsíkok között legfeljebb 25 cm távolságot hagyva). Miután felvitte a habragasztót a táblára, várjon 2–3 percet, majd nyomja a táblát a falhoz. A felszerelt táblák szintje legfeljebb 5 percen belül állítható. A habkötőanyag felhasználása (750 ml-es kiszerezés esetén) szigetelőtáblák rögzítésénél 10 m<sup>2</sup> falfelület. A habkötőanyag szigetelőtáblák rögzítéséhez elegendő szilárdsággal rendelkezik. Szigetelőtáblák burkolóanyagokkal való borításakor mindig kövesse az építészeti terveket, építési előírásokat, szabványokat vagy egyéb vonatkozó irányelveket a kiegészítő mechanikus rögzítéssel kapcsolatban. Szigetelőtáblák rögzítéséhez mindig ajánlott szigetelőtáblák rögzítésére szolgáló horgonyok használata.

Általánosságban nem ajánlott ezt a terméket bitumenes felületeken használni. Bizonyos esetekben – például szigetelőlemezek rögzítése bitumenes alapra a feltöltés előtt – a termék megfelelő tapadást biztosít. Használat előtt mindig végezzen próbát.

Ablakpárkányok rögzítése: az ablakpárkány rögzítése előtt győződjön meg arról, hogy az alapfelület sík. Az ablakpárkány alátámasztásához távtartókat kell használni; a habot csak ragasztóként lehet használni. Vigyen fel habragasztót az alapfelületre, 3–4 cm-re a széltől. Az ablakpárkány rögzítéséhez súlyokat kell használni, amíg a habragasztó meg nem köt.

Építőelemek ragasztása: a habragasztó nem teherhordó belső falakhoz használható. A különböző kőalapú anyagokkal való összeférhetőségről és egyéb műszaki kérdésekről kérdezze meg értékesítőnket, kereskedőnket vagy építészét.

Az első blokkort habarccsal jól ki kell egyenlíteni.

Az aljzatot meg kell nedvesíteni, mivel a hab a nedvesség hatására köt meg. A nedvesített felület jobb eredményt biztosít.

A habszivacsos ragasztót mind a függőleges, mind a vízszintes felületekre fel kell vinni. A habszivacsos ragasztó felvitele után várjon néhány percet, majd nyomja össze a köfelületeket.

A habragasztó csak akkor használható, ha biztosított a terhelés egyenletes elosztása a blokkok között. Nem alkalmas terhelés elosztására vagy hordozására.

## Tisztítás

A szerszámok és felületek megtisztításához a PENOSIL habtisztítót használja a meg nem kötött hab eltávolításához. A kezeket és a ruhákat is megtisztíthatja a meg nem kötött habtól a PENOSIL tisztító törölkendővel. A megkötött habot mechanikusan távolítsa el, miután a PENOSIL habeltávolítóval meglágyította.

## Korlátozások

- A hab nem tapad a teflon-, polietilén- és szilikonfelületekhez.
- A kikeményedett hab érzékeny az UV-fényre és a közvetlen napfényre, ezért megfelelő, átlátszatlan anyaggal kell lefedni.
- A lehetséges hordozók széles választéka miatt előzetes kompatibilitási és tapadási tesztet javasolunk. Szükség esetén alapozza meg a felületeket a tapadás javítása érdekében.
- A felhordás során és után fellépő sokféle hatás miatt az ügyfélnek mindig először ki kell próbálni a terméket.
- Kérjük, vegye figyelembe a lejárat dátumot!

## Biztonsági előírások

Nyomás alatt álló palack. Kizárólag jól szellőző helyiségekben használható. A felhordás során tilos a dohányzás! Szükség esetén viseljen védőfelszerelést. Gyermekektől elzárva tartandó. További információkért olvassa el a címkét és a biztonsági adatlapot (SDS).

## PENOSIL Polystyrol FixFoam 877

Megjegyzés: A jelen dokumentációban szereplő utasítások a gyártó által elvégzett teszteken alapulnak, és jóhiszeműen kerültek közzétételre. Az anyagok és az aljakatok közötti eltérések, valamint a befolyásunkon kívüli különböző alkalmazási lehetőségek miatt a gyártó nem vállal felelősséget az elért eredményekért. Minden esetben ajánlott a termék alkalmazását a felhasználás helyszínén tesztelni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására. Ez a műszaki adatlap felváltja és hatályon kívül helyezi az ugyanazon termékre vonatkozó összes korábbi adatlapot

2026.04.23. 13:00:35

Wolf Group központi iroda  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Észtország

Tel. +372 605 9300  
Fax +382 605 9315  
info@penosil.com