

## MŰSZAKI ADATLAP

## PENOSIL Polystyrol FixFoam 836

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

## Főbb előnyök

- Kiváló tapadási tulajdonságok
- +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten használható
- Nincs szükség külön eszközökre, a dobozból kivéve azonnal használható
- Magas hő- és hangszigetelési érték

## Alkalmazási területek

- Hőszigetelő táblák rögzítése homlokzatokon és alapokon
- Belsőépítészeti táblák rögzítése
- Ablakpárkányok rögzítése
- Tetőcserép rögzítése
- Hőhidak hatásának csökkentése

## Műszaki besorolások és tanúsítványok

- DIN 4102-1 B3 – tűzreakciós vizsgálat
- EMICODE® EC 1 Plus – nagyon alacsony kibocsátás
- M1 – alacsony kibocsátás és szag
- Francia VOC A+ osztály

## Szín

Világos sárga.

## Csomag

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

## Tárolási feltételek és eltarthatóság

A garantált eltarthatósági idő a gyártástól számított 18 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 836

## Műszaki adatok

Tulajdonságok	Érték	Egység
Tapadásmentes idő (EN 17333-3)	8...12	perc
Vágási idő (30 mm-es varrat, EN 17333-3)	<45	perc
Teljesen megkötött a hézagban, 3x5 cm (+23 °C)	<8	h
A hézagban teljesen megkötött, 3x5 cm (+5 °C/-5 °C)	<24	h
Sűrűség a hézagban, 3x10 cm (WGM106)	19...23	kg/m <sup>3</sup>
Méretstabilitás (EN 17333-2, nedves felületek)	<5	%
A kikeményedett habkötőanyag hőmérsékleti ellenállása	-50...+90	°C
A kikeményedett habkötőanyag tűzállósági osztálya (DIN 4102-1)	B3	
Hővezető képesség (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Hangcsillapítási index R <sub>st,w</sub> (EN ISO 10140)	62	dB
Vízgőzáteresztő képesség (EN 12086)	<0,04	mg/(m·h·Pa)
Nyírószilárdság (8 mm)*	>90	kPa
Tapadási szilárdság (8 mm)*	<0,12	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 habkötőanyagok vizsgálati módszerei.

## Alkalmazási utasítás

## Felhordási feltételek

Léghőmérséklet felhasználás közben: +5 °C és +30 °C között, a legjobb eredmények +20 °C-on érhetőek el.

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

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

## Felületelőkészítés

Távolítsa el a port, a laza részecskéket és a zsírt a felületekről. A jobb eredmény érdekében nedvesítse meg a száraz aljzatot.

# PENOSIL Polystyrol FixFoam 836

## Felhordási módszer

### Felvitel szalmával

Rázza meg a flakont erőteljesen legalább 20-szor. Tartsa a habflakont függőleges helyzetben. Csavarja rá az adagolót (szívócsövet) a habflakon szelepeére. A felvitelhez fordítsa fejjel lefelé a flakont, és nyomja meg az adagoló kioldógombját. Az adagoló kioldógombjával állítsa be a hab kimeneti mennyiségét.

### Tetőcserép

Vigyen fel habot egy folytonos vonalban a felületre. Azonnal (a hab felvitele után 5–8 percen belül) nyomja a cserépet a helyére. A nyitott időn belül állítsa be és igazítsa megfelelően a cserépet, majd néhány másodpercig gyakoroljon rá enyhe, egyenletes nyomást a teljes tapadás biztosítása érdekében. A tetőcserepek egymáshoz történő rögzítéséhez permetezzen két pontot vagy csíkot az egyik cserépről a másikra. Hagyja a habot legalább 24 órán át kötni, mielőtt a cserépeket mechanikai terhelésnek tenné ki. A kötési idő alatt kerülje a zavaró hatásokat.

A tetőcserepek típusától függően az alkalmazási módszer változhat.

### Szigetelőlemezek és belsőépítészeti lemezek

A habragasztót egyenletesen 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 magasságát legfeljebb 5 percen belül lehet beállítani. A hőszigetelő táblák rögzítéséhez szükséges mennyiség (750 ml-es kiszerezés esetén) 10<sup>m<sup>2</sup></sup> felfelület.

A habkötőanyag szilárdsága elegendő a szigetelőlemezek rögzítéséhez. A szigetelőlemezek burkolóanyagokkal való borításakor mindig tartsa be az építészeti terveket, építési előírásokat, szabványokat vagy egyéb vonatkozó irányelveket a kiegészítő mechanikus rögzítéssel kapcsolatban. Szigetelőtámasz-horgonyok használata mindig ajánlott.

Általában 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 próbatapasztást.

### 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.

## 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 törlőkendővel. 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-sugárzásra és a közvetlen napfényre, ezért megfelelő, átlátszatlan anyaggal kell letakarni.

## Biztonsági előírások

Nyomás alatt álló tartály. Csak jól szellőző helyiségekben használható. Az alkalmazás során tilos dohányozni! Szükség esetén védőfelszerelést kell viselni. Gyermekektől elzárva tartandó.

További információkért lásd a címkét és a biztonsági adatlapot (SDS).

Megjegyzés: A jelen dokumentációban szereplő utasítások a gyártó által elvégzett teszteken alapulnak, és jóhiszeműen kerültek közzétételre. Az anyagok és az aljakat 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.

# PENOSIL Polystyrol FixFoam 836

2026.04.24. 13:20:35

Wolf Group központi iroda  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn  
Észtország

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