

Műszaki adatlap

Thermodam kőzetgyapot ragasztótapasz

Ásványgyapot ragasztó és ágyazóhabarcs. Gyárilag előkevert, egykomponensű, cementbázisú, ásványi, ragasztóhabarcs.

1, Felhasználási terület

A Thermodam kőzetgyapot ragasztó tapasz kiválóan alkalmas minden típusú ásványgyapot hőszigetelő lemezek ragasztására. Homlokzati hőszigetelő rendszerekben üvegszövet háló beágyazására. Kül- és beltéri felhasználásra. Szakemberek számára készült termék.

2, Termék jellemzők

Termékösszetétel:	Kvarchomok, cement, műgyanta, tulajdonságjavító adalékok
Bedolgozási idő:	kb. 1,5 óra
Anyagszükséglet:	Hőszigetelő lemezek ragasztásához: kb.4-5 kg/m ²
Üvegszövet beágyazásához:	kb. 4-5 kg/m ²
Friss habarcs testsűrűsége:	1,6 g/cm ³
Maximális szemcseméret:	1 mm
Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:	+5 °C és +25 °C között
Keverési arány:	25 kg Thermodam ragasztó porhoz kb. 6,5-7 liter víz

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
www.thermodam.hu

3, Műszaki jellemzők

Alapvető tulajdonságok megnevezése	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Legnagyobb szemnagyság (mm)	0,5	NMÉ A-108/2018 2020.06.29.
Friss habarcs testsűrűség (kg/m ³)	≥ 1300	
Hamutartalom 450 °C -on és 900 °C-on (tömeg%)	NPD	
Hajlítószilárdság (N/mm ²)	≥ 4,0	
Nyomószilárdság (N/mm ²)	≥ 14,0	
Tapadósilárdság a ragasztó-habarcs és a szigetelőanyag között (N/mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,08	
Tapadósilárdság a ragasztó-habarcs és az alapfelület között (N/mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,25	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után 	≥ 0,08	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után 	≥ 0,25	
Tapadósilárdság az ágyazó-habarcs és a szigetelőanyag között (N/mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,08	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után 	≥ 0,03	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után 	≥ 0,08	
Tapadósilárdság 30 fagyasztási-olvasztási ciklus után (N/mm ²)	≥ 0,08	
Kapillaris vízfelvétel	NPD	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	≤ 100	
Tűzvédelmi osztály (-)	NPD	

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
 Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
 www.thermodam.hu

4, Csomagolás

A termékek kiszérése: 25 kg papírsák (48 db /raklap)

5, Figyelmeztetés

- A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5°C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ne adagoljunk a masszához fagyásgátló adalékszeret. A 2 hétnél hosszabb ideig ultraviola sugárzásnak kitett homlokzati lapokat (elsárgult lapok) nem szabad tapasztolni, hanem újra át kell csiszolni és portalanítani. A tapasztreget a további munkálatok előtt legalább 7 napig hagyjuk száradni.
- A feldolgozás előtt feltétlenül olvassa el a csomagolás feliratot és az anyaghoz tartozó műszaki tájékoztatót!
- Műszaki leírásunk feltételezi, hogy termékeinket képzett szakemberek használják.
- A terméket, és az ismertetőt eddigi tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és a színellenőrzés elvégzésétől.
- Az anyag elszennyeződése esetén tilos azt felhasználni! A kivitelezésből és annak körülményeiből (időjárás, felület, szerszám, stb.), illetve hiányosságaiból eredő reklamációkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- **A terméket felhasználás előtt fagymentes, erős napsugárzástól és hőtől védett helyen kell tárolni!**
- **A termék felhasználása szakértelmet igényel!**

6, Eltarthatóság és tárolás

A terméket felhasználás előtt fagymentes, fedett, száraz és hűvös helyen kell tárolni! Eredeti, bontatlan csomagolásban, a tárolási körülményeket betartva a termék felhasználható a gyártástól számított 1 évig (gyártási dátum a csomagoláson: nap/hónap/év).

7, Kivitelezési tudnivalók:

Alapfelület előkészítés: Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes. Nem lehet víztaszító. Ne következzen be utólagos átnedvesedés. A felületet az esetleges szennyezésektől meg kell tisztítani. Utólagos hőszigetelésnél a laza, málló részeket el kell távolítani, és a hibákat ki kell javítani, illetve erősen nedvszívó felületek esetében (pld: Ytong) minden esetben szükséges a ThermoDAM mélyalapozó alkalmazása, amely egyenletesen szívóvá teszi a felületet. Ismeretlen tulajdonságú felületen végezzen tapadásvizsgálatot.

A tapasz bekeverése: Szórja a ThermoDAM ásványgyapot ragasztótapaszt 6,5-7 liter tiszta vízbe és lassú fordulaton, keverővel kb. 5 percen át keverje, hagyja pihenni kb. 5-10 percig, aztán még egyszer keverje át! Feldolgozási idő kb. 1,5 óra. A készre kevert habarcsot nem szabad víz ismételt hozzáadásával újra keverni.

Ragasztás: A bekevert csomómentes ragasztóhabarcsot fogazott simítóval hordja fel az alapfelületre. A falnak egyenletesnek kell lennie (± 5 mm/m). A nagyobb egyenetlenségeket külön munkafolyamatban egyenlítővel ki. A 10 mm-nél kisebb egyenetlenségeket ragasztótapasszal, a nagyobb egyenetlenségeket külön vakolatréteggel simítsa el. Az anyagot a homlokzati szigetelőlapok hátoldalának szélein valamint néhány ponton hordjuk fel úgy, hogy a ragasztási felület legalább 40 % legyen. Az ásványgyapot azon helyein, ahol ragasztóval érintkezik, előglettelést kell végezni. Ügyeljen arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön. Egyenletes alap esetén felhordható a teljes felületre is fogazott simítóval. Dűbelezés legkorábban 24 óra száradási idő után végezhető el.

Üvegszövet beágyazás: A hőszigetelő táblák felragasztása után legalább 24 órával lehet megkezdeni az üvegszövet háló beágyazását. Ahhoz, hogy egyenletes felületre kerüljön fel az üvegszövet, a szigetelő táblák felületéről a kiálló részeket le kell csiszolni. Először a ragasztót kenje fel fogazott glettvassal a felragasztott szigetelő táblák felületére, majd a ragasztóba ágyazza be az üvegszövet hálót, toldásoknál min. 10 cm-es átfedéssel, ezután a felületet glettelje be. Az üvegszövet mintázatának nem szabad látszania. A ragasztótapaszt vastagsága legalább 4-5 mm legyen. Ha az üvegszövet két héten belül nem kerül fel a polisztirollapra, akkor a lapokat az üvegszövet beágyazás előtt újra át kell csiszolni, majd a felületet portalanítani kell.

A termék az alábbi Thermodam hőszigetelő rendszerek eleme:

- **THERMODAM AHF rendszer**

NMÉ: A-13/2020

TNY szám: TNY-AHF/2020

- **THERMODAM MW ETICS homlokzati hőszigetelő rendszer**

NMÉ: ETA-17/0733

TNY szám: TNY-MW ETICS/2017

- **THERMODAM MW homlokzati hőszigetelő rendszer**

NMÉ: A-86/2021

TNY szám: TNY-MW01/2022

Debrecen, 2023.08.16.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

STYRO-TEX KFT. 1.
4030 Debrecen, Monostorpályi út 162.
Adószám: 11158255-2-09 • Cégjegyzékszám: 09-09-003323
Erste Bank Hungary Zrt.: 11609005-25129800-09000002

 **THERMODAM**
Hőszigetelő rendszerek



Hubay Zoltán
ügyvezető igazgató

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162

Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783

www.thermodam.hu