

# Nafuflex Easy Tech 1

Gyorsan száradó, egykomponensű, szórásos technikával felhordható, polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC) épületszerkezetek szigeteléséhez

## Terméklejellezők

- polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC)
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség
- csigás pumpával történő felhordásra optimalizált konzisztencia
- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- megfelel a DIN 18533 és az MSZ EN 15814 szabványoknak

## Alkalmazási terület:

- függőleges, vízszintes és lejtős felületek szigeteléseként védőréteg alá,
- DIN 18533 szerinti szigetelés W1-E talajnedvesség, W2-E 3 m-es talajvíznyomásig, W3-E talajjal takart földem és W4-E lábazat és falazatok alatti szigeteléseként, továbbá MSZ EN 15814 szerinti szigetelés

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés

A Nafuflex Easy Tech 1 bármilyen ásványi aljzatra felhordható. Az aljzat előkészítése a DIN 18533, 1. és 3. rész szerint történik. A felület legyen fagymentes és száraz, ne legyenek rajta szennyeződések (por, zsaluolaj stb.), fészkek, sorják, tátongó repedések. A termék mattnedves felületen is alkalmazható.

Hátoldali nedvesedés ellen ásványi szigetelőszap (MC-Proof 101 HS) felhordása ajánlott. Az 5 mm-nél nagyobb mélyedéseket megfelelő habarccsal (pl. MC-RM L) le kell zárni. A fal-padló csatlakozást ásványi pl. MC\_RM L habarcsból holkerszerűen kell kialakítani.

Szórásos technika alkalmazása esetén az alapozó mellőzhető, amennyiben az aljzat megfelel a fenti követelményeknek.

Erősen nedvszívó vagy málló aljzatokhoz Nafuflex-GIP alapozó használata ajánlott.

### A szigetelés felhordása

A Nafuflex Easy Tech 1 terméket szórásos technikával, egyenletesen, buborékmentesen kell felhordani a bevonatolandó felületre. A rétegvastagság a vízbehatalási osztályhoz igazodik: W1-E és W4-E osztály esetén legalább 3 mm az előírt száraz rétegvastagság (2 munkamenetben).

W2.1-E és W3-E osztály esetén legalább 4 mm az előírt rétegvastagság (2 munkamenetben), a rendszer részét képező és azzal igazoltan összeférhető (Nafuflex Grid 25 NF) erősítő szövetbetét használatával.

### Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex Easy Tech 1 bevonatot védeni kell az esőtől. A víz ill. fagy általi igénybevétel úgyszintén kizárandó a bevonat teljes kiszáradásáig. A teljesen megszáradt szigetelést védőréteg felhordásával (pl. hőszigetelő tábla) tartósan védeni kell a statikus, dinamikus és hőmérsékleti jellegű káros hatásoktól és UV-sugárzástól. Csak ezután kerülhet sor az építési gödör feltöltésére.

### Egyéb tudnivalók

A további feldolgozási tudnivalókat külön tájékoztató füzetben foglaltuk össze. Polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatokkal történő épületszerkezet-szigetelés esetén kérjük figyelembe venni a DIN 18533 szabványban foglaltakat, valamint a polimerrel módosított bitumenes vastagbevonatok tervezéséről és kivitelezéséről szóló irányelvet (Deutsche Bauchemie, 3. kiadás, 2010 május).

**Nafuflex Easy Tech 1 műszaki adatok**

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	0,90	
feldolgozási körülmények	°C	≥ +5	a levegő és az aljzat hőmérséklete
száradás	nap	1-2	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett A száradási idő a hőmérséklet, a páratartalom, az aljzat és a nedves rétegvastagság függvényében a megadottnál hosszabb ill. rövidebb is lehet.
anyagszükséglet	l/m <sup>2</sup> l/m <sup>2</sup>	3,8 5,0	nedves rétegvastagság    száraz rétegvastagság 3,9 mm                      3 mm 5,2 mm                      4 mm Az aljzat tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függően a megadottnál nagyobb is lehet a felhasznált mennyiség.

**Nafuflex Easy Tech 1 termékjellemzők**

tanúsítvány	CE-jelölés MSZ EN 15814 szerint
kiszereles	30 l-es hobbock tartály 1 raklap (12 db, egyenként 30 l-es hobbock tartállyal)
tárolás	Légmentesen lezárt, eredeti csomagolásában, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű száraz helyen tartva a termék tárolhatósági ideje legalább 6 hónap. Az anyagot védeni kell a túl erős felhevüléstől, illetve a közvetlen napsütéstől. Fagytól védett helyen tartandó.
hulladékkezelés	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiszereles tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmazás megállapításához előzetes próbák / megfelelő ségi vizsgálatok elvégzése szükséges az adott alkalmazási körülmények között.

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/17 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.