



# Nafuflex Profi Tech 2

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

## A termék tulajdonságai:

- polimerrel módosított bitumenes vastagbevonat (PMBC)
- gyors száradás a kétkomponensnek köszönhetően
- nagyfokú flexibilitás, repedésáthidaló képesség
- Airless technikával történő felhordásra optimalizált szórható konzisztencia
- környezetkímélő, mert nem tartalmaz oldószert
- megfelel a DIN 18533 és MSZ EN 15814 szabványnak
- MSZ EN 15814 szerint akár erősítő betét nélkül is alkalmas víznyomás elleni szigetelésként (W2B osztály)

## Alkalmazási területek:

- függőleges, vízszintes és lejtős felületek szigetelésként 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 szigetelésként, továbbá MSZ EN 15814 szerinti szigetelés

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

A Nafuflex Profi Tech 2 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, tatóngó repedések. A termék mattnedves felületen is alkalmazható.

Hátoldalú nedvesedés esetén ásványi szigetelőiszap (pl. MC-Proof 101 HS) felhordása ajánlott. Az 5 mm-nél nagyobb mélyedéseket megfelelő habarccsal (pl. MC-RM L) le kell zárni. A fal-padló-csatlakozások kialakításához ásványi habarcsból (pl. MC-RM L) képezhető. Alternatív megoldásként MC-FastTape rendszer használata is szóba jöhet fal-padló-csatlakozások kialakításakor.

Alapozó réteggént Nafuflex Profi Tech 2 és víz 1:10-es arányú keveréke alkalmazható. Airless szórásos technika alkalmazása esetén az alapozó mellőzhető, amennyiben az aljzat megfelel a fenti követelményeknek.

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

### A szigetelés felhordása

A Nafuflex Profi Tech 2 terméket lassú fordulatú horgonyos keverővel legalább 3 percen át keverjük, amíg homogén, krémszerű állagú masszát nem kapunk. A kész keveréket egyenletesen, buborékmentesen kell felszórni a bevonatolandó felületre. A rétegvastagság a vízbehatolási

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), erősítő szövetbetét (Nafuflex Grid 25 NF) használatával.

### Utókezelés

Az esővel szembeni ellenállóképesség kialakulásáig a Nafuflex Profi Tech 2-t védeni kell az esőtől. A víz ill. fagy általi igénybevétel úgyszintén kizárandó a bevonat teljes száradásáig. A teljesen száraz szigetelést védőréteg felhordásával (pl. Nafuflex SD védő- és szivárgólemez) 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, 2010 május, 3. kiadás).



### Nafuflex Profi Tech 2 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	1,10	bekevert anyag
feldolgozhatósági idő	óra	1 – 2	20 °C és 65% rel. páratartalom mellett
alkalmazási körülmények	°C	≥ +5	a levegő- és az aljzat hőmérséklete
száradási idő	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	kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	4,8 6,6	nedves rétegvastagság száraz rétegvastagság 4,2 mm 3 mm 5,7 mm 4 mm Az aljzat tulajdonságaitól és a kivitelezés módjától függően a megadottnál nagyobb is lehet a felhasznált mennyiség.

### Nafuflex Profi Tech 2 termékjellemzők

vizsgálati tanúsítvány	CE-jelölés MSZ EN 15814 szerint
szállítási kiszerelés	28 kg-os hobbock tartály 1 raklap (12 db, egyenként 28 kg-os hobbock tartállyal)
tárolás	Légmentesen lezárt, eredeti csomagolásban, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletű, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Erős felmelegedéstől, közvetlen napsütéstől és fagytól védett helyen tartandó.
hulladékkezelés	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

A megadott tulajdonságok / termékjellemzők laborvizsgálatokon alapulnak, a gyakorlatban ezektől eltérő értékek is előfordulhatnak. A konkrét esetekre vonatkozó műszaki alkalmasság megállapításához előzetes próbák / megfelelési 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

07/18 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.