# FURANFLEX

## materiál i technologie s mnohostranným využitím

*Komínová vložka FuranFlex reprezentuje kvalitativní změnu v praktických rekonstrukcích komínů. Namísto kovu, cementu nebo keramiky se k vyvložkování používá měkká hadice z umělé pryskyřice, zesílená skelnými vlákny. Vzniklý kompozit se strukturou i vlastnostmi podobá skelnému laminátu. Vložka FuranFlex je vhodná nejen pro standardní opravy stávajících jednovrstvých komínových průduchů, ale i tam, kde nelze použít komínové vložky kruhové. Metoda vložkování pomocí vložky FuranFlex pochází z Maďarska a v posledních deseti letech tuto technologii výrobce úspěšně exportoval do více než dvaceti zemí Evropy.*

### Přednosti kompozitu

Vyrábí se z něj komínové vložky pro přímé i uhýbané komínové průduchy od světlosti 80 mm do 900 mm, libovolného průřezu i délky. Ohebná vložka se po protažení komínovým průduchem nafoukne a následně vytvrdí párou z parogenerátoru. Vznikne bezespárá

pevná trubka, odolávající účinku kondenzátů a teplotám spalin až do 350 °C. Komponent během jedné až dvou hodin vytvrdne do podoby dokonale tuhé a tvarově stabilní vložky pro odvod spalin ze spotřebičů na plynná, kapalná i tuhá paliva.
Finální produkt získal certifikaci pro přetlakové spalinové cesty, pro suchý i mokrý provoz komínu. Kompozit je chemicky stálý a výrobce na něj poskytuje až 25letou záruku.
FuranFlex tedy představuje nedestruktivní metodu k vyvložkování komínů jakýchkoliv tvarů, průměrů a délek.

### Praktická aplikace

Komínové vložky FuranFlex jsou díky vlastnostem a technickým parametrům vhodné pro rekonstrukce stávajících jednovrstvých komínových průduchů a všude tam, kde je třeba zachovat průřez komínového průduchu.

Rovněž jsou s úspěchem aplikovány v případech, kdy nelze odstranit vložky stávající. Provede se pouze převložkování.
Příbuzná technologie FuranFlex-Rain našla uplatnění při převložkování dešťových svodů vedených vnitřním prostorem výškových budov, panelových domů i jiných staveb.

Systém FuranFlex-Airtec se osvědčil v oblasti vzduchotechniky, konkrétně při vložkování vzduchových průduchů.

### Výhody technologie

Praktická aplikace se obejde bez zbytečných bouracích prací, montáž představuje čistou instalaci provedenou během několika hodin. Vložky FuranFlex lze použít pro všechny typy kotlů a komínů s výškou až 80 metrů a průměrem do 90 cm, a to bez jediného spoje.

Technologie nezmenšuje průměr komína a lze ji použít pro převložkování původní hliníkové nebo azbestové vložky bez nutnosti její demontáže. Vnitřní povrch nové vložky je hladký, její tepelný odpor napomáhá úspornému provozu kotlů. Do současné doby bylo instalováno více než sto tisíc vložek FuranFlex po celé Evropě.

### KONTAKTY

Výrobce:
**KOMPOZITOR KFT**
2220 Vecsés
Széchenyi utca 60
Maďarsko

Výhradní dovozce a distributor pro ČR:
**MOPECO, s. r. o.**
Pozdeňská 3, 169 00 Praha 6
e-mail: furanflex@seznam.cz
www.furanflex.com