

Hapuflam® ugniai atsparus tekstilės audinys, montavimas

Hapuflam® audinys tiekiamas įvairių spalvų. Spalva neturi jokios įtakos atsparumui ugniai ar jo priešgaisrinėms savybėms.



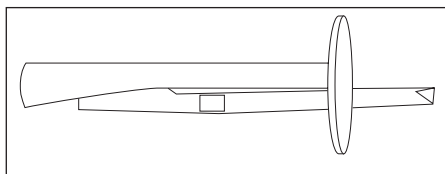
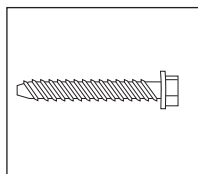
1. Priešgaisrinio apsaugos audinio apdorojimas

Audinį galima sukarpyti pagal dydį naudojant pjaustymo peilį arba žirkles.

2. Montavimo medžiagos

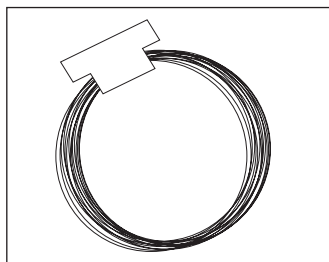
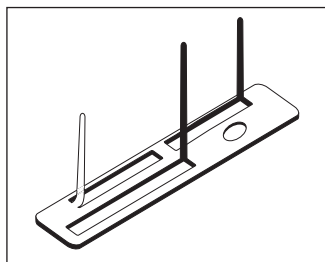
Tvirtinimas prie lubų ir sienų

Lubų arba sienų tvirtinimui galima naudoti tinkamas tvirtinimo detales HUS-H varžtus (nuotrauka kairėje) arba DBZ pleištinės vinis (nuotrauka dešinėje), perforuotą juostą.



Audinio uždarymas ir sujungimas

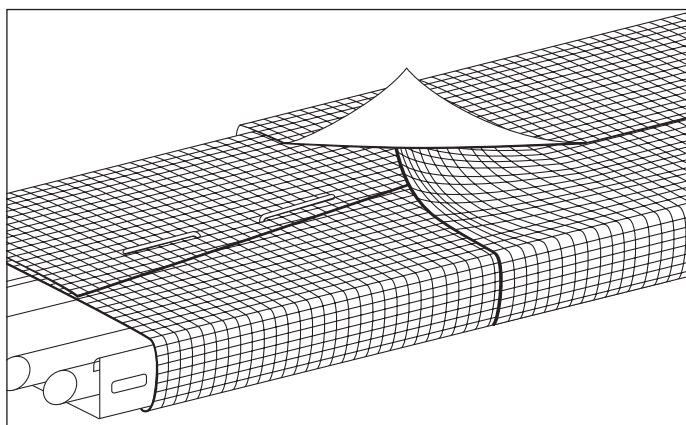
Audiniui uždaryti ir sujungti naudojami Hapuflam montavimo spaustukai (prekės kodas 8003) arba cinkuota surišimo viela.



Centrinė dalis naudojama tvirtinimo sąvaržai pritvirtinti, o dvi išorinės dalys uždaro priešgaisrinį tinklą. Jei kabelių lovio apjuosimas toks didelis, kad viršijamas audinio ilgis, papildomus audinio elementus galima pritvirtinti prailginant montavimo spaustuku.

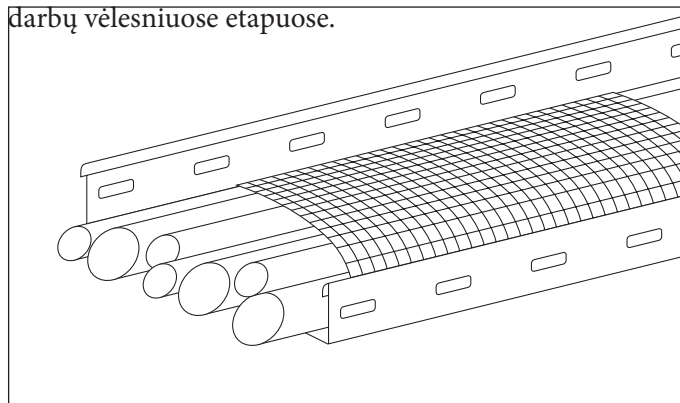
3. Persidengimai

Persidengimo reikalavimai: Persidengimai tiek išilginėje, tiek skersinėje audinio jungties kryptyje turi būti ne mažesni kaip 4 cm. Persidengimo vietose neturi būti jokių tarpų, plyšių ar atsivėrimų. Naudoti cinkuotą surišimo vielą, siekiant užtikrinti pilną priešgaisrinę apsaugą.

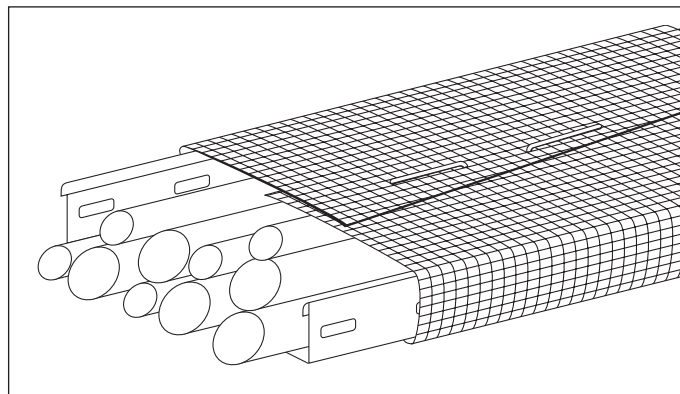


4. Apvyniojimo galimybės

Hapuflam audinys gali būti naudojamas įvairiais būdais kabelių apsaugai užtikrinti. Vidinis apvyniojimas
Kai kabelių trasa dar tuščia arba užpildyta tik iš dalies, priešgaisrinis audinys įstatomas į tuščią trasą. Po to į trasą klojami kabeliai, užtikrinant, kad jie būtų visiškai apsaugoti. Šis metodas leidžia iš anksto pasirūpinti priešgaisrine apsauga ir išvengti papildomų montavimo darbų vėlesniuose etapuose.

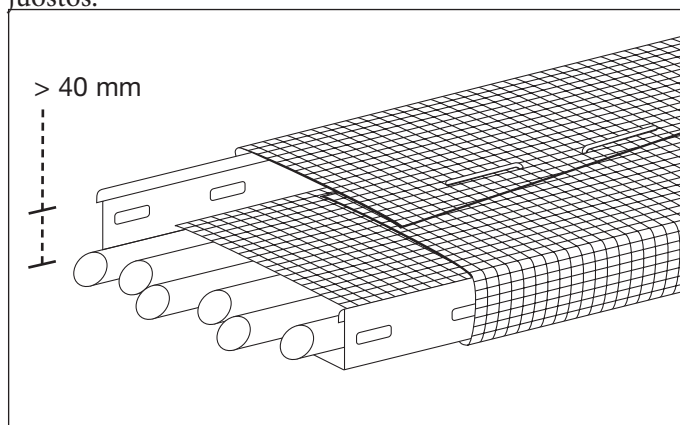


Išorinis apvyniojimas su pilnai užpildytais kabelių loveliais



Tarpų užpildymas:

Jei tarp priešgaisrinio audinio ir kabelių yra tuščias tarpas, didesnis nei 4 cm, būtina įdėti papildomą audinio juostą tiesiai į kabelių trasą. Ši juosta dedama ant esamų kabelių, kad sumažintų erdmės dydį ir užtikrintų, jog ugnis negalės plisti per oro tarpą. Jei vėliau trasoje reikia nutiesti naujus kabelius, jie gali būti klojami ant papildomos audinio juostos.

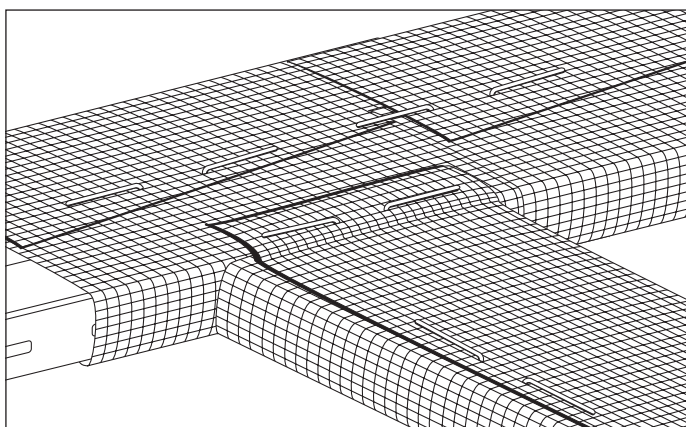
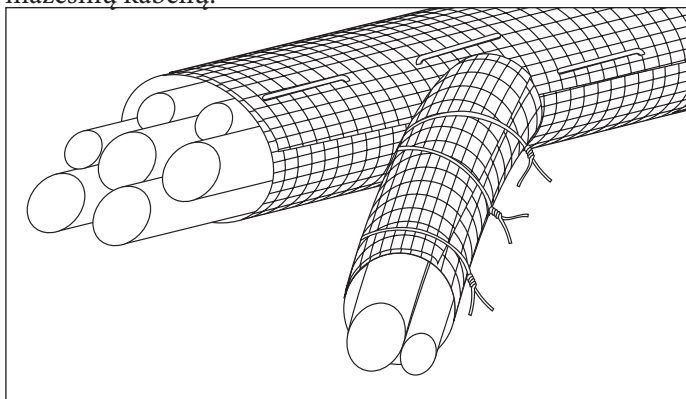


5. Kabelių išvadai

Prie kabelių išvadų audinys turi būti įpjautas taip, kad jį būtų galima užlenkti aplink kabelį. Tokiu būdu išvengiama tarpų ar plyšių apvaskale, per kuriuos ugnis galėtų prasiskverbti. Audinys turi būti sandariai uždarytas naudojant Hapuflam montavimo spaustukus arba cinkuotą surišimo vielą.

Rekomendacija mažesniems kabeliams:

Jei kabelių išvadas yra mažesnio skersmens, rekomenduojama naudoti cinkuotą surišimo vielą, nes ji leidžia tiksliau ir glaudžiau pritvirtinti audinį prie mažesnių kabelių.



6. Žymėjimo lentelių pritvirtinimas

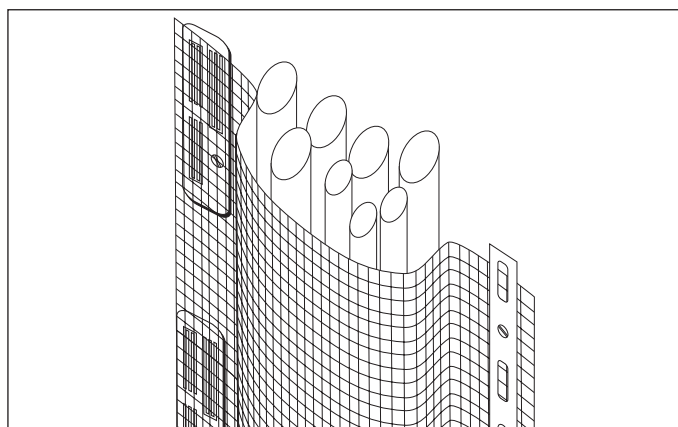
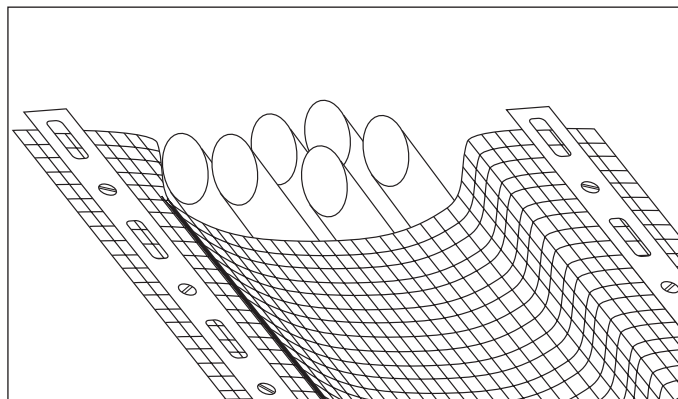
Žymėjimo lentelės turi būti pritvirtintos aiškiai matomoje vietoje ant priešgaisrinio audinio. Tai leidžia greitai identifikuoti priešgaisrinės apsaugos tipą.

		Hapuflam GmbH Neuweg 1-4 D-67308 Zellertal Tel.: 06355-953910 Fax: 06355-953915	
☐ Brandschutzhüllung „Hapuflam 8002..“ nach Zul.-Nr.: Z-19.22-1798			
Monteur	Monat	Jahr	Diese Brandschutzhüllung wurde montiert von
Diese Brandschutzhüllung darf nicht beschädigt werden. Bei Nachinstallation sind Beschädigungen der zuständigen Stelle mitzuteilen.			

7. Montavimas prie lubų ir sienų

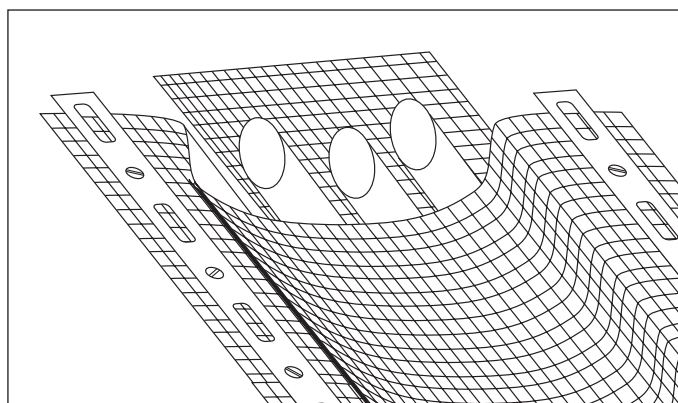
Montuodami įsitikinkite, kad atstumas nuo lubų tvirtinimo (varžtų atstumas) pasirinktas toks, kad audinys būtų vienoje plokštumoje su lubomis.

Priešgaisrinis audinys turi būti sumontuotas taip, kad audinio persidengimas išilginėse ir skersinėse jungtyse būtų ne mažesnis kaip 4 cm. Audinys turi būti susegtas „Hapuflam“ montavimo sąvaržomis (arba cinkuota rišamąja viela) taip, kad apvaskalas būtų uždarytas. Atstumas tarp sąvaržų turi būti ne didesnis kaip 40 cm.



Montavimas ant lubų kai atstumas iki lubų > 4 cm

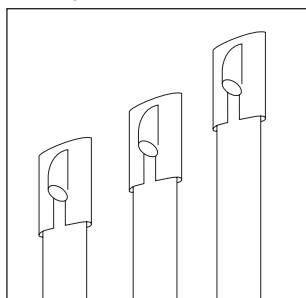
Jei atstumas iki lubų yra didesnis nei 4 cm, montuojant reikia įdėti „Hapuflam“ priešgaisrinio audinio juostą.



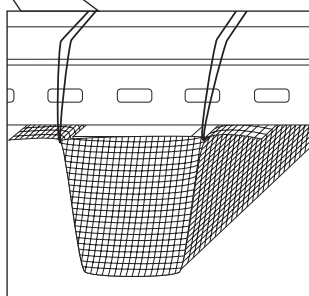
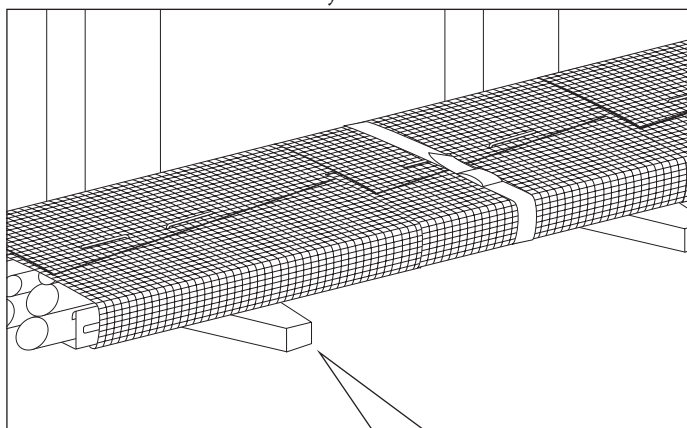
Didelio pločio kabelių loviuose visada reikia užtikrinti, kad tarpas tarp kabelių ir priešgaisrinio audinio turi būti ne didesnis kaip 4 cm.

Jei šio reikalavimo neįmanoma įvykdyti, gali prireikti papildomos atramos, kad būtų sumažintas tarpas. Šiuo tikslu galima naudoti U profilius arba kitas papildomas konstrukcijas, kurios užtikrina stabilumą ir sumažina audinio svyravimą. Audinys turi būti įpjautas ir užlenktas taip, kad neliktų jokių tarpų ar atvirų plyšių, per kuriuos galėtų plisti ugnis.

8. Didelio ploto sutvirtinimai lubų įrengimui su dėklų laikikliais

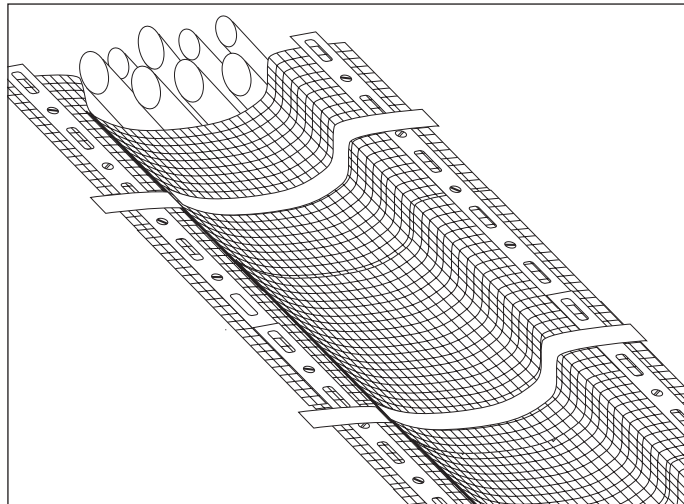


Kai kabelių trasos yra didelių matmenų ir remiasi ant trasos laikiklių, reikia imtis papildomų priemonių, kad būtų išvengta priešgaisrinio audinio nusvirimo ar išlinkimo. Priešgaisrinis audinys turi būti tvirtinamas naudojant plienines surišimo juostas su rutuliniu užraktu.



9. Didelio ploto tvirtinimas tiesioginiam montavimui prie lubų

Didelio ploto sutvirtinimo atveju audinys turi būti prilaikomas metaline perforuota juosta arba metaliniais vamzdiniais diržais.



10. Tiesioginis montavimas prie lubų naudojant grupinius laikiklius

Į grupinius laikiklius įdėkite visą kabelių pluoštą, apvyniotą priešgaisrinio audiniu.

