

**PRIEŠGAISRINIO ANGŲ SANDARINIMO SISTEMA
PROMASEAL-A SPRAY
AKRILINĖ IŠSIPUČIANČI DANGA**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Visos angos normuojamo atsparumo ugniai sienose bei perdangose turi būti užsandarintos priešgaisrinėmis angų sandarinimo sistemomis, užtikrinant priešgaisrinio sandarinimo atsparumą ugniai (EI – E vientisumas, I - izoliacija) ne mažesni nei sienos ar perdangos, kurioje montuojama sandarinimo sistema.

Konstruktinių sandūrų patalpų viduje rekomenduojama naudoti akmens vatos ir išsipučiančios akrilinės priešgaisrinės dangos sistemą PROMASEAL-A Spray arba alternatyvią su ne prastesnėmis charakteristikomis nei pastaroji.

Konstruktinių sandūrų, linijinių angų sandarinimo sistema turi būti išbandyta pagal standarto EN-1366-4 reikalavimus, atsparumo ugniai klasifikacija turi būti atlikta pagal standarto EN-13501-2 reikalavimus.

PROMASEAL-A Spray – tai priešgaisrinio angų sandarinimo sistema, sudaryta iš:

- akmens vatos plokščių su lydymosi temperatūra 1000° C;
- priešgaisrinės dangos.

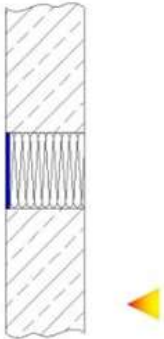
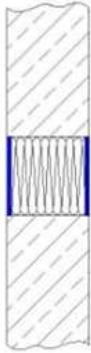
Linijinių angų ertmė turi būti užpildoma nurodytų parametrų akmens vata. Tuomet iš vienos arba abiejų pusių vata padengiama atitinkamo storio priešgaisrine danga.

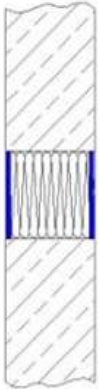
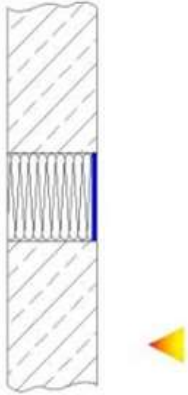
Būtinai priešgaisrinės dangos storis yra nustatomas griežtai pagal produkto montavimo instrukcijas bei sandarinimo sistemos atsparumo ugniai klasifikavimo duomenis.

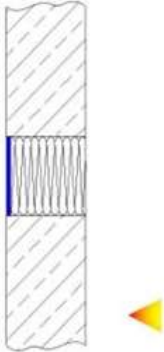
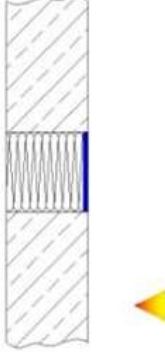
PROMASTOPA-A Spray priešgaisrinės angų sandarinimo sistemos montavimo ypatumai:

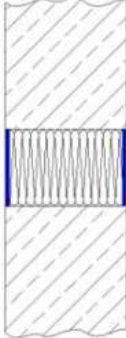
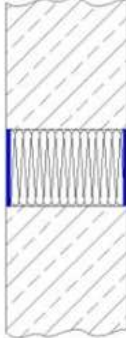



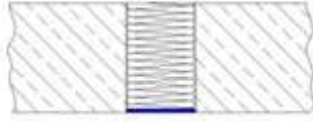
Horizontaliosios jungtys tarp sienų konstrukcijų ir trapecijos formos plieno lakštų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 2 \text{ mm}$
Užpurškiamas PROMASEAL®-A Spray ilgis ant gretimo trapecijos formos plieno lakšto: $\geq 150 \text{ mm}$
Užpurškiamas PROMASEAL®-A Spray ilgis ant gretimo sienos: $\geq 100 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 120 – T – M 7,5 – F – W nuo 190 iki 360
Mėlynai pažymėtą klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120
EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120

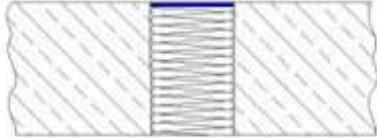
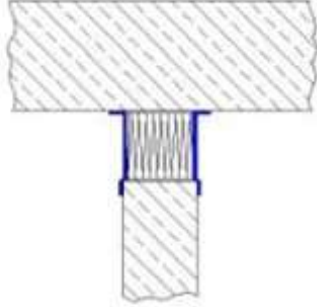
Vertikaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų	Vertikaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 90 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 180– V – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120, E 180 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180	Klasifikavimas: EI 120– V – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
	

Horizontaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų	Vertikaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 120– T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120	Klasifikavimas: Ei 45– V – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45
	

Vertikaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų	Horizontaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 120 – V – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėtą klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120	Klasifikavimas: EI 120 – T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėtą klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
	

Vertikaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų	Horizontaliosios jungtys sienų konstrukcijose / tarp jų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 180 – V – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėtą klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120, E 180 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180	Klasifikavimas: EI 180 – T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėtą klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120, E 180 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180
	

Jungtys grindų konstrukcijose / tarp jų	Jungtys grindų konstrukcijose / tarp jų
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Užpurškiamas PROMASEAL®-A ilgis ant greta esančių grindų: $\geq 10 \text{ mm}$	
Klasifikavimas: EI 180 – H – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120, E 180 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180	Klasifikavimas: EI 120 – H – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
	

Jungtys grindų konstrukcijose / tarp jų	Horizontalios jungtys su grindimis, lubomis arba stogu besiliečiančioje sienoje
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
	Užpurškiamas PROMASEAL®-A Spray ilgis ant greta esančių grindų ir sienos: $\geq 10 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 120 – H – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120	Klasifikavimas: EI 180 – T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120, E 180 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 180
	

Horizontaliosios jungtys su grindimis, lubomis arba stogu	Horizontaliosios jungtys su grindimis, lubomis arba stogu
Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$	Užpildo medžiagos tankis: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$
PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$	PROMASEAL®-A Spray storis: $\geq 1 \text{ mm}$
Klasifikavimas: EI 120 – T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120	Klasifikavimas: EI 120 – T – M 7,5 – F – W nuo 5 iki 100 Mėlynai pažymėta klasifikavimą galima pakeisti: E 15, E 30, E 45, E 60, E 90, E 120 EI 15, EI 20, EI 30, EI 45, EI 60, EI 90, EI 120
