Domenii de aplicare

Aplicari clasice

- Acoperis, tavan
- Perete, podele
- Tuburi de instalatii
- Amortizor
- Izolatie a fatadelor

Stropire

- Acustica
- Ca izolatie interioara, renovari cladiri
- Izolatie a fatadelor
- Contra condensului pe placa de otel ondulata.

ISOCELLAcademy

Stropire la renovari de monumente comemorative (cladiri)

Pregatire pentru izolatie

Aplicare mecanica
ÖKO – Natur scandura
cu capsator

lipire ermetica cu
AIRSTOP banda adeziva

ISOCELLAcademy

Pregatire pentru izolatie

Izolare scandura – horn
cu Butyl Dehnflex

Izolatie etans scandura
pe placa de baza cu
AIRSTOP banda de etansare

ISOCELLAcademy

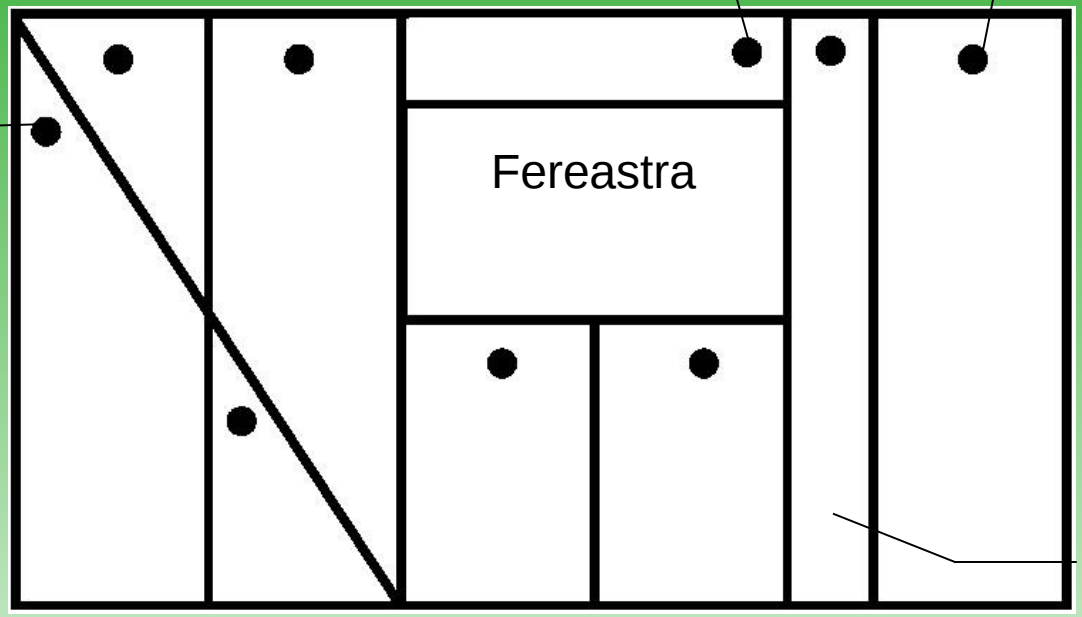
Pregatire pentru izolatie

ISOCELL Academy

Pregatire pentru izolatie

La cavitati inguste orizontale, gaura de suflare se face la 50 cm in drapta

Deschizatura de suflare central la 10 – 20 cm in partea superioara



La cavitati sub 10 cm nu se sufla ci se umple manual

La cavitati cu contravantuiri deschizatura de suflare se va face in partea superioara

ISOCELLAcademy

atentie

- Distanta riglei 40 – 60 cm

- Verificarea cavitatilor inchise

- Suflarea nu este permisa in cavitati sub 10 cm, numai umplerea manuala
- Gaura de suflare sa fie de minim 10 cm

- Tubul de suflat trebuie marcat
- In jurul hornului, 8 cm vata minerala

ISOCELLAcademy

atentie

- Sa nu se sufle cu duza in pereti tencuiti sau cavitati formate cu rigips

- Daca la suflare tubul se distruge, trebuie umplut si dupa aceea taiat
- Materialul cazut pe pardosea nu se refoloseste in procesul de suflare deoarece se poate infiltra cuie si suruburi

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Izolarea intre grinzi se face usor, fara complicatii.

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Cea mai usoara si ieftina metoda de a obtine o izolatie etans la tavane si podele.
Aplicare ideala pentru izolarea mansardelor.

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Suflare

Aceasta este metoda de prelucrare cea mai folosita. Este aplicata la umplerea cavitatilor si izolatia intre capriori.

Fibra de se imprastie si formeaza **un strat de izolatie etans** si fara riduri.

Folosind o masina de suflat toate spatiile goale sunt umplute cu densitatea dorita.

In cavitati inchise inguste, unde nu se pot da gauri mari pentru suflarea cu furtunul, se foloseste duza, care necesita o gaura mai mica.

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

ISOCELLAcademy

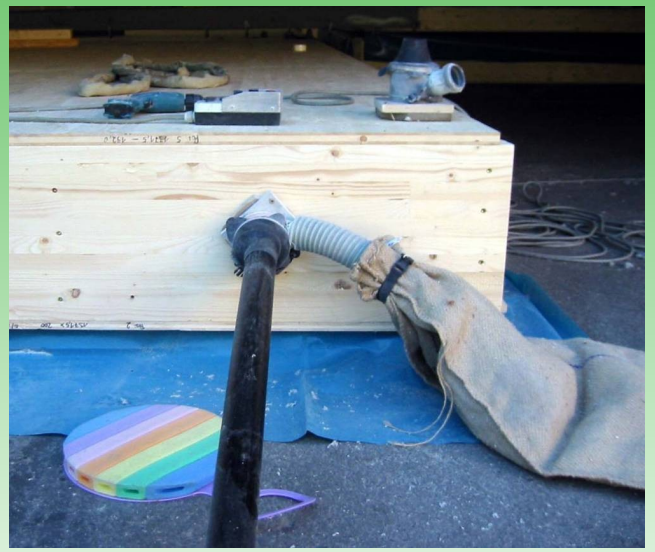
Tehnici de prelucrare

Suflare cu duze

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Suflare cu lanseta, la prefabricate.



ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Suflarea in elementele prefabricate

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Suflare automatizata

Sistem de ambalare

Paleti mari

ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

Suflare automatizata

Sistem de ambalare (sina)

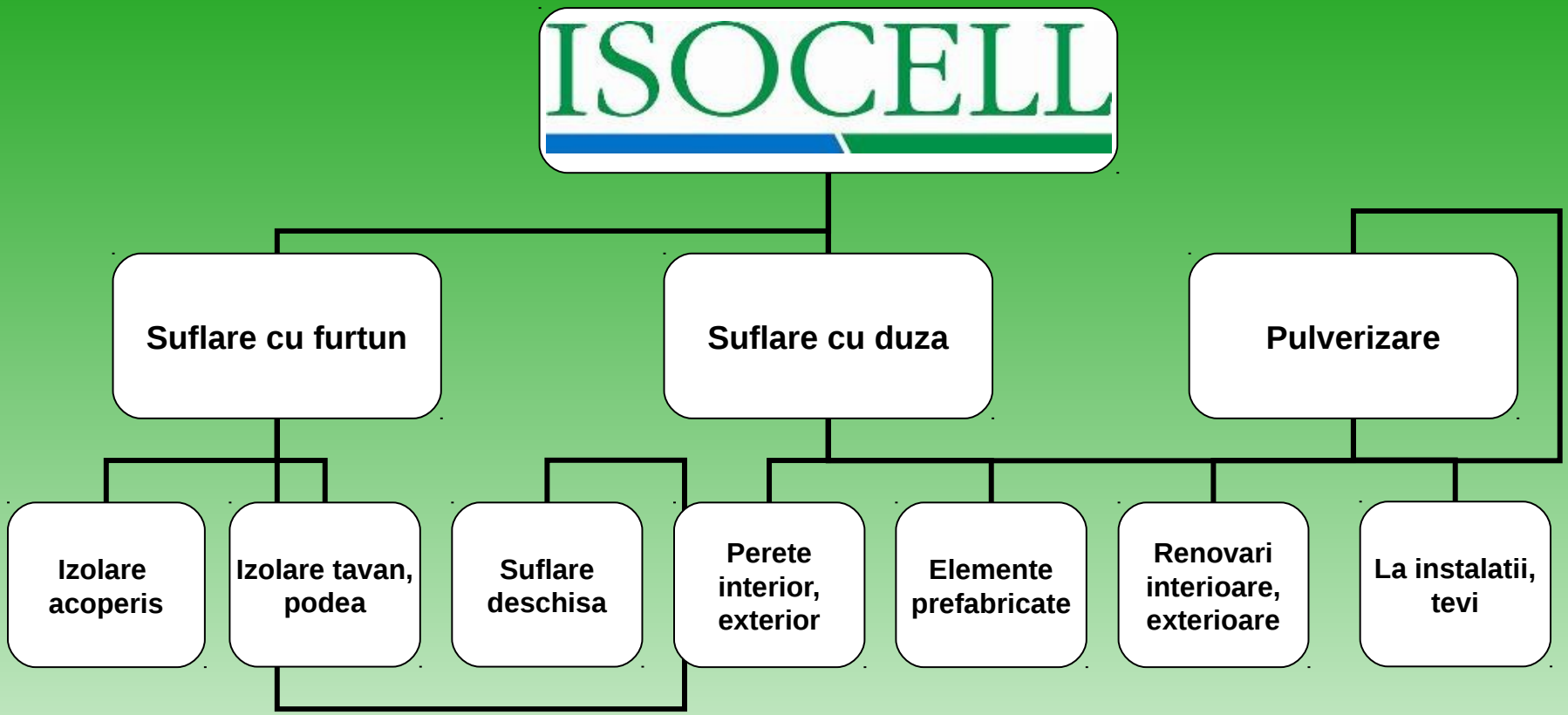
ISOCELLAcademy

Tehnici de prelucrare

pulverizare

La diferite tehnici de pulverizare

ISOCELLAcademy



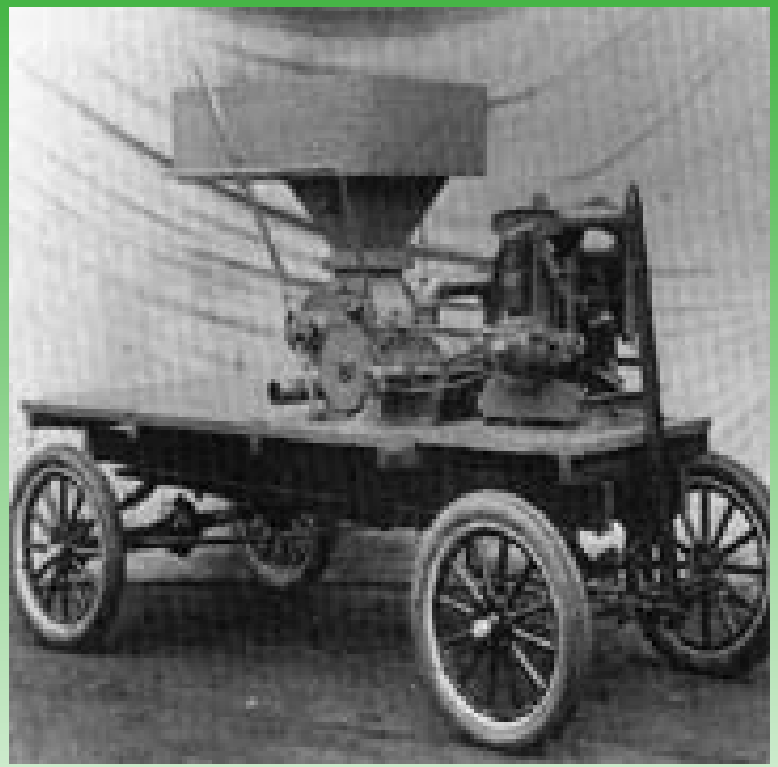
ISOCELL*Academy*

Densitatea la suflare

suflare deschisa	25 - 35 kg
suflare la acoperis	45 – 55 kg
suflare in pereti	50 – 65 kg

ISOCELLAcademy

Masina de Suflat
in anul 1928



ISOCELLAcademy

Masini de Suflat

- **ISOblow** „Profi“
- **ISOblow** „Spray On“
- **ISOblow** „Standard“
- **ISOblow** „Mini“
- **Utilaj mecanizat**
- **Utilaj cu sanie**

ISOCELL*Academy*

Masina de Suflat

„Profi“

Prelucreaza aprox. 80 de saci pe ora
a suflare deschisa

ISOCELL*Academy*

Masina de suflat
„Spray on“

Cu pompa adaugata si duza de pulverizare speciala.

ISOCELL Academy

Masina de suflat
„Mini“ si „Standard“

Mini:
Prelucreaza aprox 40 de saci pe ora la suflare deschisa.

Standard:
Prelucreaza aprox 55 de saci pe ora la suflare deschisa.

ISOCELL*Academy*

Utilaj mecanizat de suflare

Partea de transportare si macinare a sacilor cu material izolator

Dispozitiv pentru celuloza

Masina de baza Profi

Cantar

ISOCELLAcademy

Utilaj mecanizat

Cantar

Masoara cantitatea de celuloza folosita.

Macinare

Celuloza macinata este directionata in lagarul masinii de suflat Profi.

ISOCELLAcademy

Utilaj cu sanie

Sistem de umplere cu sanie

Pentru umplere mai rapida a elementelor prefabricate.

ISOCELL*Academy*

Valooare recomandata pentru reglarea masinii

ISO Blow „Profi“

WAND eingeblasen mit Düse

Stärke	Düse	Schieber/Schleuse	Luft	Material
8 – 12 cm	110/50	1/2 offen	7	5
12 – 16 cm	110/50	1/2 offen	8	6
16 – 20 cm	110/50	1/2 offen	8	8
20 – 25 cm	110/63	¾ offen	8	8
25 – 30 cm	110/63	¾ offen	8	10
30 – 40 cm	110/63	¾ offen	9	10

ISOCELLAcademy

Valooare recomandata pentru reglarea masinii

ISO Blow „Profi“

DACH eingeblasen mit 3 Zoll Schlauch

Stärke	Schlauch	Schieber/Schleuse	Luft	Material
16 – 20 cm	3 Zoll	ganz offen	8	10
20 – 25 cm	3 Zoll	ganz offen	8	10
25 – 30 cm	3 Zoll	ganz offen	9	10
30 – 40 cm	3 Zoll	ganz offen	10	10

ISOCELLAcademy

Valooare recomandata pentru reglarea masinii

ISO Blow „Profi“

DECKE eingeblasen mit 3 Zoll Schlauch

Stärke	Schlauch	Schieber/Schleuse	Luft	Material
16 – 20 cm	3 Zoll	ganz offen	6	10
20 – 25 cm	3 Zoll	ganz offen	7	10
25 – 30 cm	3 Zoll	ganz offen	7 – 8	10
30 – 40 cm	3 Zoll	ganz offen	8 – 9	10

ISOCELLAcademy