

FISA TEHNICA

COMPLEX DE JOACA



Complex de joaca pentru copii realizat din lemn impregnat in masa prin autoclare, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013 si poliesteri armati cu fibra de sticla, destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani.

Complexul de joaca este compus din:

Panou cu prize acces, cod DFS-PPA (1 buc.) realizat din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Panoul cu prize de acces este de fapt o rampa constituita din doua bare din lemn ce se reazama pe traversa platformei si pe sol si care este acoperita cu elemente de dulapi cu lungimea egala cu latimea platformei. Pe suprafata continua a rampei se fixeaza prize (pentru picior) din lemn cu sectiunea trapezoidala. Pe lateralele rampei se fixeaza cate trei manere dispuse la distante egale de 556 mm.

Dimensiuni : Lungime = 108 cm , inaltime = 258 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 18,16 mp.

Fixarea echipamentului se face prin suportii metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement si vom prezenta autorizatia de montare si reparare emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip nr. 001-435 emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Vom prezenta declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Vom prezenta autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Platforma patrata rasinoase cu acoperis din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS), cod DFS-PL1 (4 buc).

Este realizata din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, destinata copiilor cu varste cuprinse intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Platforma patrata va fi compusa din zona de asteptare.

Zona de asteptare (podea) este podita de scanduri fara fante intre ele cu dimensiunea totala de 109x90x4 cm facand imposibila blocarea piciorului sau gambei si pune in evidenta respectarea SR EN 1176-1/2008.

Stalpii din lemn (4 buc) au sectiunea patrata de 90x90 mm si inaltimea de 3,00 m cu marginile prelucrate 12x45° fara muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu solul se sprijina pe suporti metalici fixati solidar de stalp si protejati anticoroziv, incastrati in beton, astfel incat partea inferioara a stalpului este la o distanta de cota naturala a pamantului de 20mm. In acest fel nu exista pericolul ca, din cauza umezelii datorate zapezii sau apei pluviale, lemnul sa putrezeasca iar structura de rezistenta sa slabeasca.

Pe partile superioare ale stalpilor este prevazuta asezarea unui acoperis din PAFS cu dimensiunea de 120x120cm si inaltimea de 55cm.

Grinzile din lemn (2 buc) pentru rigidizarea structurii au sectiune patrata de 90x90mm si lungimea de 90cm iar marginile sunt prelucrate 12x45° si nu prezinta muchii vii.

Zona de asteptare este prevazuta pe 1 latura cu cate 1 parapet format dintr-un gard cu structura metalica, ulucute si maini curente. Un parapet contine o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zone frezate pe care se aplica 6 ulucute din lemn cu dimensiunea de 100x5x4cm cu margini prelucrate fara a prezenta muchii, la distante egale intre ele. Pe partea interioara a parapetului, atat in zona inferioara cat si in zona superioara a structurii de gard metalic sunt prevazute 2 maini curente din ulucute de dimensiune 90x5x4cm ce vor prezenta margini prelucrate fara a prezenta muchii.

Pe celelate laturi ale zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate destinat cuplarii diferitelor echipamente (platforma de acces, tobogane, conexiuni) de zona de asteptare.

Pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara cat si in zona superioara sunt prevazute maini curente din ulucuta de dimensiune 90x5x4cm, cu margini prelucrate fara a prezenta muchii. Podeaua din lemn este montata (situata) la 150cm de baza stalpului, rezultand astfel o inaltime de cadere din zona de asteptare de 150cm.

Dimensiuni: lungime- 108 cm, latime – 108 cm si inaltime – 341 cm.

Suprafata de siguranta este de 16,65 mp.

Fixarea echipamentului se face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement si vom prezenta autorizatia de montare si reparare emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip nr. 001-435 emis de RINA SIMTEX/ISCIR.



Vom prezenta declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Vom prezenta autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Platforma mica - cod DFS-Pm (7 buc.) este realizata din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, nu are acoperis si este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Platforma mica va fi compusa din zona de asteptare.

Zona de asteptare (podea) este podita de scanduri fara fante intre ele cu dimensiunea totala de 109x90x4 cm facand imposibila blocarea piciorului sau gambei si pune in evidenta respectarea SR EN 1176-1/2008.

Stalpii din lemn (4 buc) au sectiunea patrata de 90x90mm si inaltimea de 2,55 m cu marginile prelucrate 12x45° fara muchii vii, iar pentru a evita contactul permanent cu solul se sprijina pe suporti metalici fixati solidar de stalp si protejati anticoroziv, incastrati in beton, astfel incat partea inferioara a stalpului este la o distanta de cota naturala a pamantului de 20mm. In acest fel nu exista pericolul ca, din cauza umezelii datorate zapezii sau apei pluviale, lemnul sa putrezeasca iar structura de rezistenta sa slabeasca.

Grinzile din lemn (2 buc) pentru rigidizarea structurii au sectiune patrata de 90x90mm si lungimea de 90cm iar marginile sunt prelucrate 12x45° si nu prezinta muchii vii.

Zona de asteptare este prevazuta pe 1 latura cu cate 1 parapet format dintr-un gard cu structura metalica, ulucute si maini curente. Un parapet contine o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zone frezate pe care se aplica 6 ulucute din lemn cu dimensiunea de 100x5x4cm cu margini prelucrate fara a prezenta muchii, la distante egale intre ele. Pe partea interioara a parapetului, atat in zona inferioara cat si in zona superioara a structurii de gard metalic sunt prevazute 2 maini curente din ulucute de dimensiune 90x5x4cm ce vor prezenta margini prelucrate fara a prezenta muchii.

Pe celelate laturi ale zonei de asteptare este prevazuta o structura de gard metalic protejat anticoroziv si fixat de stalp prin incastrare in zonele frezate destinat cuplarii diferitelor echipamente (platforma de acces,tobogane,conexiuni) de zona de asteptare.

Pe partea interioara a structurii de gard metalic, atat in zona inferioara cat si in zona superioara sunt prevazute maini curente din ulucuta de dimensiune 90x5x4cm, cu margini prelucrate fara a prezenta muchii. Podeaua din lemn este montata (situata) la 150 cm de baza stalpului, rezultand astfel o inaltime de cadere din zona de asteptare de 150cm.

Dimensiuni : lungime : 108 cm,latime:108 cm si inaltime : 150 cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 16,73 mp.

Fixarea echipamentului se face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.



Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Plasa de catarare acces - cod DFS-PCA (1 buc.) este destinata copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Plasa de catarare acces este de fapt o scara constituita din trei elemente din franghie prevazute la extremitati cu mansoane cu ochi pentru fixare, atat pe traversa platformei, cat si pe fundatie. Pe perechile de franghii se fixeaza traverse speciale din bara prevazute la extremitati cu bucle destinate ghidarii si fixarii pe elementele de franghie. Treptele se dispun alternativ cu un capat pe franghia centrala si cu celalalt pe franghiile adiacente.

Franghiile vor fi special realizate din cablu torsadat si invelite intr-o teaca de polipropilena, nodurile fiind acoperite de elemente de plastic unite cu suruburi de metal pentru garantarea protejarii mainilor

Dimensiuni: Lungime: 108 cm, inaltime: 150 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Tobogan drept - cod DFS-TD (4 buc.) este realizat din fibra de sticla si destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Toboganul drept este cuplat la zona de asteptare si reprezinta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste lungi de 250 cm si late de 40 cm, marginita de protectii laterale plasate pe intreaga ei lungime.

Toboganul drept prezinta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire.

Zona de plecare este zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 50cm. In aceasta zona este prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bara de retinere transversala ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare ci numai in pozitia aplecat.

Zona de alunecare are un unghi de 60° in raport cu orizontala si este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20cm.

Zona de iesire este zona in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos iar marginea ei nu atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 20 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 20 cm.

Prezenta protectiilor si faptul ca, la partea superioara, acestea sunt rotunjite se incadreaza in recomandarile SR EN 1176-3/2008.

Inaltimea de plecare a toboganului este de 150 cm rezultand astfel o inaltime de cadere de 150cm.

Suprafata echipamentului, inclusiv suprafata de siguranta este de 12,11 mp.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Toboganul elicoidal - cod DFS-TE (1 buc.) este realizat din fibra de sticla si destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Toboganul elicoidal este cuplat la zona de asteptare si reprezinta echipamentul pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei serpentine lungi de 310 cm si late de 60 cm, marginita de protectii laterale plasate in lungul ei. Toboganul prezinta 3 zone: zona de plecare, zona de alunecare si zona de iesire.

Zona de plecare este protejata cu protectii laterale cu inaltime de minim 50 cm si reprezinta zona in care copilul poate intra in pozitia de alunecare si se afla in prelungirea zonei de asteptare. In aceasta zona este prevazuta, in cadrul structurii de gard metalic folosit la cuplare, o bara de retinere transversala ce nu permite accesul in pozitie verticala a utilizatorului in zona de plecare ci numai in pozitia aplecat.

Zona de alunecare este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 30 cm.

Zona de iesire este zona in care copilul iese din zona de alunecare. Extremitatea zonei de iesire este curbata in jos iar marginea ei nu atinge solul, aflandu-se la o inaltime de 25 cm deasupra solului. Este protejata cu protectii laterale cu inaltime de 25 cm.

Prezenta protectiilor si faptul ca, la partea superioara, acestea sunt rotunjite se incadreaza in recomandarile SR EN 1176-3/2008.

Inaltimea de plecare a toboganului este de 150cm rezultand astfel o inaltime de cadere de 150cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Handwritten signature in blue ink.

Panou cu prize catarare - cod DFS-PPC (1 buc.) este realizat din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Panoul cu prize de catarare este un minipanou de escalada, peretele vertical fiind constituit din elemente de scandura cu lungimea egala cu latimea platformei, ce se fixeaza pe stalpii platformei. Elementele din scandura se fixeaza pe stalpi, alaturate unele de altele, fara spatii, generand astfel o suprafata verticala continua. Pe aceasta suprafata se fixeaza prize de mana pentru escalada.

Dimensiuni: lungime: 108 cm, inaltime : 258 cm

Fixarea echipamentului se face prin suportii metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Conexiune tip pod mobil - cod DFS-KPM (12 buc.) destinat copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar de 1 utilizator, este folosita pentru cuplarea a 2 zone de asteptare dintre 2 platforme. Este constituita din 13 traverse din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, dispuse in acelasi plan orizontal, una dupa alta, sustinute de 2 franghii orizontale care se strapung la extremitati si care se fixeaza pe traversele platformelor invecinate. Pe lateral sunt prevazute protectii din plasa sustinute de 2 traverse orizontale care leaga stalpii corespunzatori ai celor 2 platforme.

Dimensiuni : Lungime : 200 cm, latime : 108 cm.

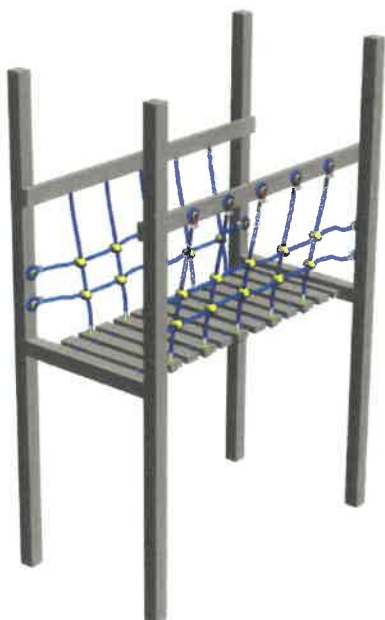
Fixarea echipamentului se face prin 4 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement si vom prezenta autorizatia de montare si reparare emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip nr. 001-435 emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Vom prezenta declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Vom prezenta autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Traversa cu inele si sfoara - cod DFS-TIS (1 buc.) este destinata copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Traversa cu inele si sfoara este constituita dintr-un cadru compus din doi stalpi din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, fixati in fundatie si legati la partea superioara printr-o traversa pe care s-a fixat franghia de catarare si elemente de prindere si deplasare sub traversa (inele) amplasate echidistant la un interval de 420 mm.

Dimensiuni : Lungime: 318 cm, inaltime : 210 cm.

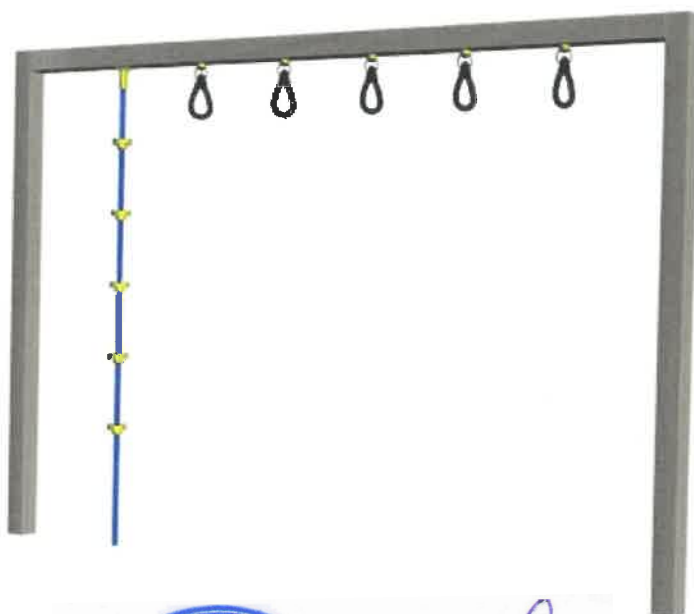
Fixarea echipamentului se face prin 2 suporti metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Plasa de catarare cu trepte - cod DFS-PCT (1 buc.) este destinata copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar maxim de 1 utilizator.

Plasa de catarare cu trepte este constituita dintr-un cadru compus din doi stalpi din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata, conform standard SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, fixati in fundatie si legati la partea superioara printr-o traversa pe care s-au fixat doua elemente de franghie prevazute cu terminatii cu flansa pentru prinderea pe traversa echipamentului. Elementele de franghie sunt dispuse in plan vertical si deservesc o inaltime de 2,1 m.

Extremitățile de jos ale elementelor din frânghie sunt fixate în fundație. Perechea de frânghii este echipată cu traverse speciale din bară (prevăzute la extremități cu buçe destinate ghidării și fixării pe elementele din frânghie) dispuse echidistant la intervale de 300 mm.

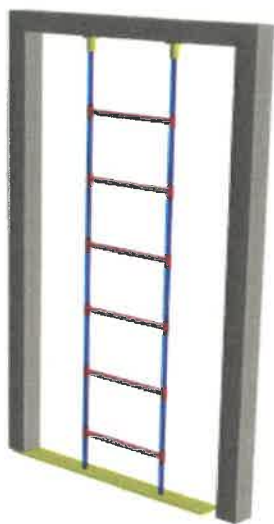
Dimensiuni : Lungime: 118 cm, inaltime : 210 cm

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Plasa de catarare 1x1,5 m - cod DFS-PC1(1 buc.) este destinata copiilor cu varste intre 3-15 ani si unui numar de maxim 1 utilizator.

Plasa de catarare este constituita dintr-un cadru compus din doi stalpi din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, fixati in fundatie si legati la partea superioara printr-o traversa pe care s-a fixat o retea de franghii orizontale si verticale. Franghiile vor fi special realizate din cablu torsadat si invelite intr-o teaca de polipropilena, nodurile fiind acoperite de elemente de plastic unite cu suruburi de metal pentru garantarea protejarii mainilor

Dimensiuni: Lungime: 118 cm, inaltime: 212 cm.

Fixarea echipamentului se face prin suportii metalici care previn contactul direct al lemnului cu solul, in fundatie de beton B150, la o adancime de 75cm, lungime de 40 cm, latime de 40 cm.

Montarea echipamentului se va efectua de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de RINA SIMTEX/ISCIR.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.



Panou jocuri interactive - cod DFS -PJI (2 buc.) este destinat copiilor cu varste intre 1-15 ani si unui numar de maxim 2 utilizatori.

Panoul jocuri interactive, realizat din 2 traverse din lemn impregnat in masa, nu prin vopsiri cu acoperire la suprafata in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013, cu sectiunea patrata de 90 mm mentinute la distanta prin intermediul a doua distantiere din lemn. Intre cele doua distantiere sunt inserate trei axe metalice din teava otel pe care se introduc cate 3 cilindri rotitori .

Dimensiuni : lungime: 90 cm, inaltime: 90 cm.

Montarea echipamentului se efectueaza de catre personal calificat si autorizat pentru activitatile de montare si reparare, intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

Produsul detine certificat de conformitate de tip emis de ISCIR/RINA SIMTEX.

Detinem declaratie de conformitate si certificat de calitate ce atesta faptul ca lemnul impregnat indeplineste conditiile tehnice de calitate, in conformitate cu standardul SR EN 351-1,2/2007 si SR EN 335/2013.

Detinem autorizatie pentru activitatile de intretinere si revizie echipamente pentru agrement emisa de ISCIR conform CR 4-2009.

