

ARRELS
JARDINERIA
VERTICAL

ARRELS JARDINS Y PAISATGES OFRECE NUESTROS SERVICIOS PARA EL DISEÑO E INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES, NUESTRO OBJETIVO ES INTEGRAR COMPLETAMENTE LA VEGETACIÓN EN LA ARQUITECTURA, PARA LOGRAR LOS MÁXIMOS BENEFICIOS AMBIENTALES.

PARED VEGETAL, JARDINES VERTICALES, PARED VERDE... CUALQUIERA SEA EL NOMBRE Y EL MÉTODO DE FABRICACIÓN CON QUE SEA CONOCIDO, PROVIENE DE LA JARDINERÍA URBANA Y CONSISTE EN LA REVEGETACIÓN DE SUPERFICIES VERTICALES, DENTRO Y FUERA DE EDIFICIOS Y VIVIENDAS PARA OPTIMIZAR EL AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO O SIMPLEMENTE CREAR UN ESPACIO ESTÉTICO, RESPETANDO AL MÁXIMO LOS VALORES ECOLÓGICOS.

EXISTEN DIFERENTES MÉTODOS PARA CREAR O CONSTRUIR PAREDES O VALLAS VERDES. NOSOTROS OFRECEMOS UNO DE LOS MÁS FÁCILES DE IMPLANTAR SIN NECESIDAD DE TEDIOSAS TAREAS TANTO DE INSTALACIÓN COMO DE MANTENIMIENTO LA PARED DE SPHAGNUM, UN MUSGO 100% NATURAL. CON UN RIEGO CONVENCIONAL POR GOTEO.

EL SPHAGNUM ES UN MUSGO CON CAPACIDAD DE ABSORCIÓN Y RETENCIÓN DE AGUA, DEBIDO A SU TEXTURA LIGERA, PUEDE ALMACENAR 20 VECES SU VOLUMEN EN AGUA Y REDISTRIBUIRLA A LAS RAÍCES DE ACUERDO A SUS PROPIAS NECESIDADES. AL MISMO TIEMPO PROPORCIONA

ARRELS

JARDINS I PAISATGES S.L.U

EDDY AZNAR VAN STEEN

Mov 678368605

Fax 93794192

Email info@arrelsjardins.com

www.arrelsjardins.com

UNA ÓPTIMA OXIGENACIÓN A LAS PLANTAS. SPHAGNUM ES ANTIBACTERIANO, IDEAL CONTRA LA PUTREFACCIÓN, ENFERMEDADES Y PLAGAS DE FORMA NATURAL, TODO ELLO GRACIAS A LA PRESENCIA DE UN PODEROSO CONSERVANTE POLISACÁRIDO Y A UN ÍNDICE PH,4,8 QUE EVITA EL USO DE REGULADORES QUÍMICOS, HACIENDO A LA PLANTA RESISTENTE A ENFERMEDADES Y PARÁSITOS. EXCELENTE AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO.SU COMPOSICIÓN ES 100% ORGÁNICA.

REDUCCION DEL CONSUMO DE AGUA, GRACIAS A SU CAPACIDAD DE RETENCIÓN Y REHIDRATACIÓN QUE POSEE SPHAGNUM.REDUCCION DE LA CONTAMINACION DEL AIRE. CON CERTIFICACIÓN ECOCERT.

APLICACIONES:

- CONSTRUCCIONES DE JARDINES VERTICALES, PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES.
- CAMUFLAJE DE PAREDES O MUROS DAÑADOS, ROTOS O SIMPLEMENTE ANTIESTÉTICOS.
- CREACIÓN DE SEPARACIÓN DE ÁREAS CON VEGETACIÓN. BLOQUEO DE LAS VISTA ENTRE DOS CASAS.
- CREACIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES.
- BARRERA DE SONIDO E INSONORIZACIÓN NATURAL
- AISLAMIENTO TÉRMICO. (MENOS GASTO ENERGÉTICO)
- MURALLA VERDE ANTIGRAFITIS (DISUADE A LOS GRAFITEROS)

BENEFICIOS:

- MEJORA EL RENDIMIENTO Y REDUCE EL MALESTAR DE LAS PERSONAS QUE TIENEN **VEGETACION EN SU LUGAR DE TRABAJO..**
- EL **AISLANTE VEGETAL** REDUCE HASTA 10 DECIBELIOS LA CONTAMINACIÓN SONORA.
- UN EDIFICIO DE 4 PLANTAS CON UNA FACHADA PORTADORA DE ESTE SISTEMA ES CAPAZ DE ATRAPAR Y PROCESAR 15 KG DE METALES PESADOS
- 1M2 DE **COBERTURA VEGETAL** GENERA EL OXÍGENO REQUERIDO POR UNA PERSONA EN TODO EL AÑO.

- UN EDIFICIO DE 4 PLANTAS (60M2) CON UNA FACHADA PORTADORA DE ESTE SISTEMA FILTRA AL AÑO 40 TONELADAS DE GASES NOCIVOS.
- 1M2 DE **COBERTURA VEGETAL** GENERA EL OXÍGENO REQUERIDO POR UNA PERSONA EN TODO EL AÑO
- REDUCEN HASTA 5 GRADOS LA TEMPERATURA INTERIOR DE UN EDIFICIO EN VERANO ASÍ COMO LA MANTIENEN EN INVIERNO. LA TEMPERATURA DE UN EDIFICIO CON FACHADA VEGETAL ES UN 20% MAS BAJA QUE LA QUE UNO CONVENCIONAL.

NUESTRO SISTEMA VEGETAL

SISTEMA VEGETAL COMPUESTO POR MÓDULOS DE 60 CM X 60 CM Y 8 CM DE ESPESOR, CUYO APORTE DE AGUA SE REALIZA MEDIANTE FERTIRRIGACIÓN LOCALIZADA AUTOMATIZADA.....GALVANIZADA.PONER LAS MEDIDAS, EL ESPESOR.INCLUYE UN SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO

VENTAJAS

- SU FINALIDAD PRINCIPAL ES APORTAR UN BENEFICIO MEDIO AMBIENTAL Y UN AHORRO ENERGÉTICO
- SE MEJORA LA ESTÉTICA
- CONTRIBUCIÓN AL AHORRO Y CAPTURA DE EMISIONES DE CO2.
- AHORRO DE MÁS DEL 30 % EN CONSUMOS ENERGÉTICOS EN EL INTERIOR DE LAS VIVIENDAS.
- SE OPTIMIZA Y AHORRA EL CONSUMO DE AGUA.
- DISMINUYE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS Y EL EFECTO ISLA URBANA DE CALOR.
- FAVORECEN EL MEDIO AMBIENTE ACTUANDO COMO FIILTROS VERDES FRENTE A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, FIJANDO LAS PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN DE AMBIENTES URBANOS, Y COMO SUMIDEROS DE CO2.
- ACTÚAN DE FILTROS VERDES FIJANDO PARTÍCULAS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICAS, Y COMO SUMIDEROS DE DIÓXIDO DE CARBONO.
- INTEGRACIÓN ARQUITECTÓNICA Y PAISAJÍSTICA.

Realización de paredes, muros y jardines verticales.

CADA PROYECTO ES ÚNICO EN TÉRMINOS DE COMPOSICIÓN ARTÍSTICA, LAS ESPECIES UTILIZADAS Y SU INSTALACIÓN (instalación de sistema de riego, drenajes y superficie de vegetación...)

OFRECEMOS NUESTRO SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE PAREDES, MUROS O JARDINES VERTICALES CON SPHAGNUM, O ASESORAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS.

PRESUPUESTOS SIN COMPROMISO.



