

# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

**MURO EXTERIOR** **TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® NORMAL DE 12.7mm**

## DESCRIPCIÓN

Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

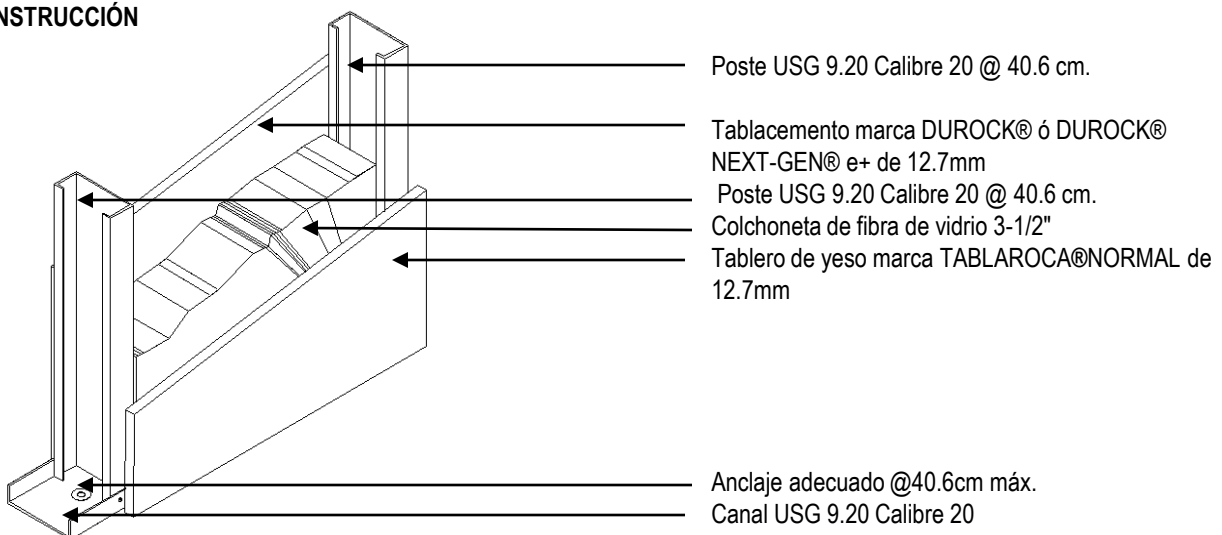
El bastidor se forrará por una cara con tablacemento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4 " @ 20cm. Las juntas entre tablacementos se tratarán con compuesto para juntas **BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual para sistema **DUROCK® MT100**). La otra cara del bastidor se forra con tablero de yeso marca **TABLAROCA® NORMAL** de 12.7mm. Los tableros se fijan con tornillos marca **TABLAROCA®** tipo **TEK BROCA** de 3-5/8" @ 30cm. (1'), Las juntas entre tableros se tratan con compuesto para juntas **REDIMIX® ULTRA** ó **PASTA TABLAROCA®** y cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**. Las cabezas de tornillos se cubren con compuesto para juntas (Ver manual **MT-USG-01**). Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**

## PROPIEDADES

PESO:	32.47 kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	11.47cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	49 STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA	4.93 L/360
MÁXIMA:	
EMPUJE	24 kg./m <sup>2</sup>
CONSIDERADO:	

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN



# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

**MURO EXTERIOR TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm**

## DESCRIPCIÓN

Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

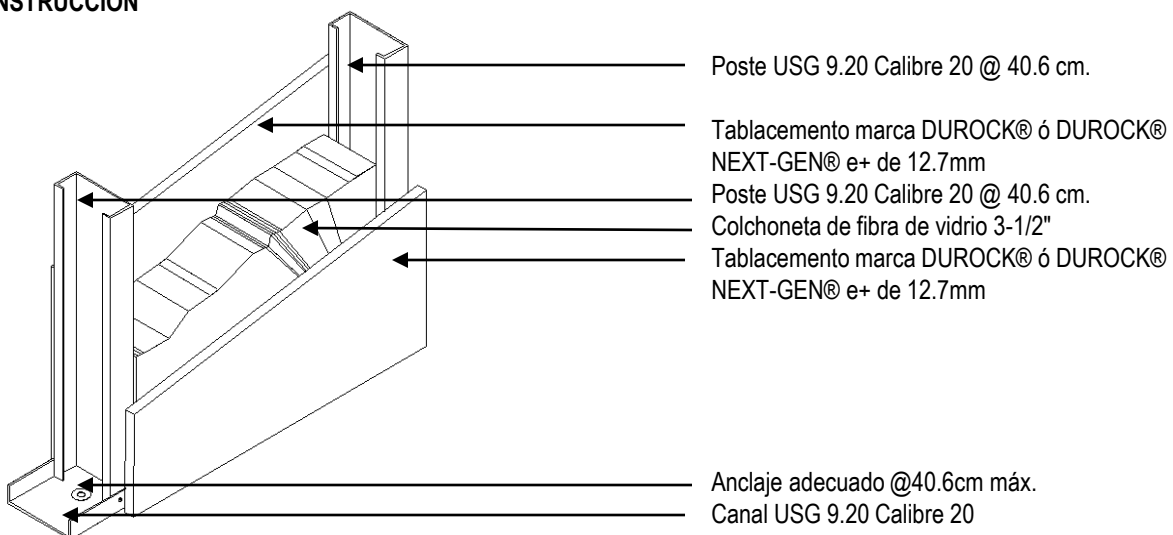
El bastidor se forrará por ambas caras con tablacementso marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4 " @ 20cm. Las juntas entre tablacementsos se tratarán con compuesto para juntas **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual **MT-USG-02**). Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**.

## PROPIEDADES

PESO:	42.42 kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	11.74cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	49 STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA	4.93 L/360
MÁXIMA:	
EMPUJE	24 kg./m <sup>2</sup>
CONSIDERADO:	

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN





# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

**MURO EXTERIOR TABLAMIENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® FIRECODE® TIPO X DE 15.9mm**

**DESCRIPCIÓN** Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

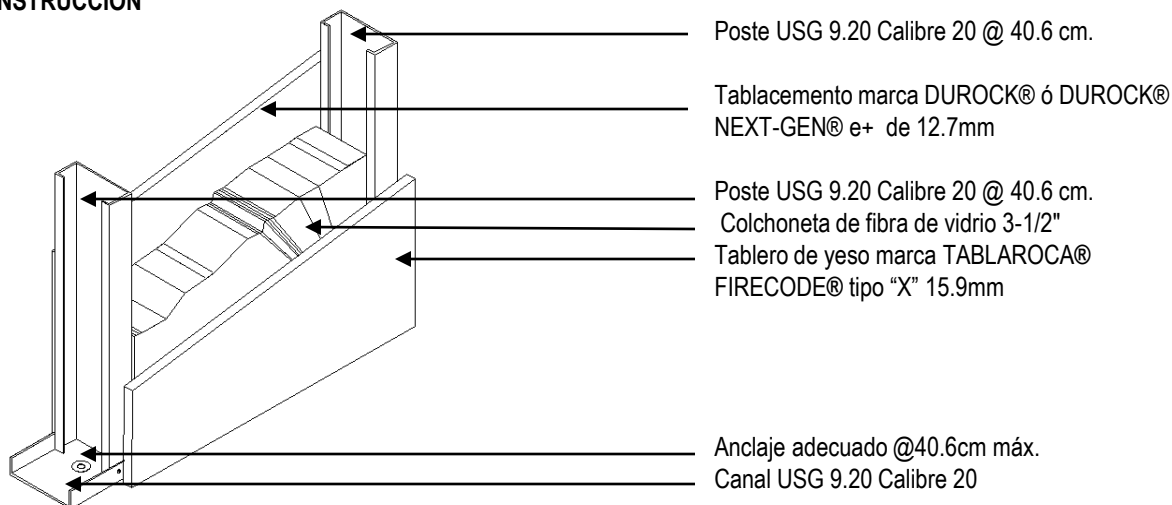
El bastidor se forrará por una cara con tablamiento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4" @ 20cm. Las juntas entre tablamientos se tratarán con compuesto para juntas **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual **MT-USG-02**). La otra cara del bastidor se forra con tablero de yeso marca **TABLAROCA® NORMAL FIRECODE®** tipo "X" de 15.9mm. Los tableros se fijan con tornillos marca **TABLAROCA®** tipo **TEK BROCA** de 3-5/8" @ 30 cm. (1'). Las juntas entre tableros se tratan con compuesto para juntas **REDIMIX® ULTRA ó PASTA TABLAROCA®** y cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**. Las cabezas de tornillos se cubren con compuesto para juntas (Ver manual **MT-USG-01**). Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**

## PROPIEDADES

PESO:	36.31kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	12.06cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	48STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA MÁXIMA:	4.93 L/360
EMPUJE CONSIDERADO:	24 kg./m <sup>2</sup>

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN





# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

## MURO EXTERIOR

**TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® FIRECODE® TIPO C DE 12.7mm**

## DESCRIPCIÓN

Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

El bastidor se forrará por una cara con tablavento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4" @ 20cm. Las juntas entre tablaventos se tratarán con compuesto para juntas **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual **MT-USG-02**). La otra cara del bastidor se forra con tablero de yeso marca **TABLAROCA® FIRECODE®** tipo "C" de 12.7mm. Los tableros se fijan con tornillos marca **TABLAROCA®** tipo **TEK BROCA** de 3-5/8" @ 30cm. (1"). Las juntas entre tableros se tratan con compuesto para juntas **REDIMIX® ULTRA ó PASTA TABLAROCA®** y cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**. Las cabezas de tornillos se cubren con compuesto para juntas (Ver manual **MT-USG-01**).

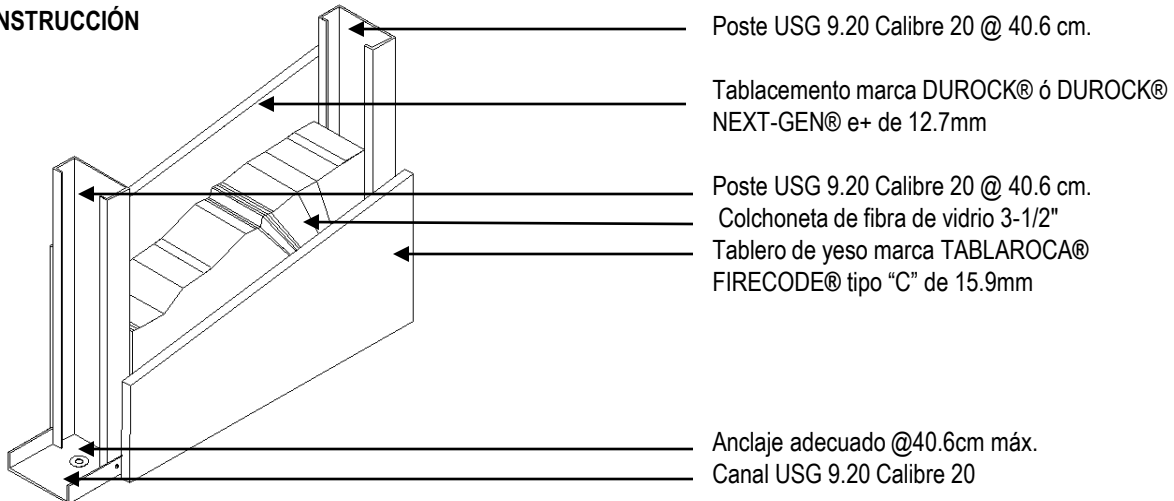
Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**.

## PROPIEDADES

PESO:	34.36 kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	11.47cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	49 STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA MÁXIMA:	4.93 L/360
EMPUJE CONSIDERADO:	24 kg./m <sup>2</sup>

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN



Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Tablavento marca DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ de 12.7mm

Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Colchoneta de fibra de vidrio 3-1/2"

Tablero de yeso marca TABLAROCA® FIRECODE® tipo "C" de 12.7mm

Anclaje adecuado @40.6cm máx.

Canal USG 9.20 Calibre 20



# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

**MURO EXTERIOR** **TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® ANTI-MOHO® DE 12.7mm**

## DESCRIPCIÓN

Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

El bastidor se forrará por una cara con tablacemento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4" @ 20cm. Las juntas entre tablacementos se tratarán con compuesto para juntas **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual **MT-USG-02**). Por la otra cara el bastidor se forra con una capa de tablero de yeso marca **TABLAROCA® ANTI-MOHO®** de 12.7mm., Los tableros se fijan con tornillos marca **TABLAROCA®** tipo **TEK BROCA** de 3-5/8" @ 30cm. (1'), Las juntas entre tableros se tratan con compuesto **REDIMIX® ULTRA ó PASTA TABLAROCA®** y cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**. Las cabezas de tornillos se cubren con compuesto para juntas (Ver manual **MT-USG-01**).

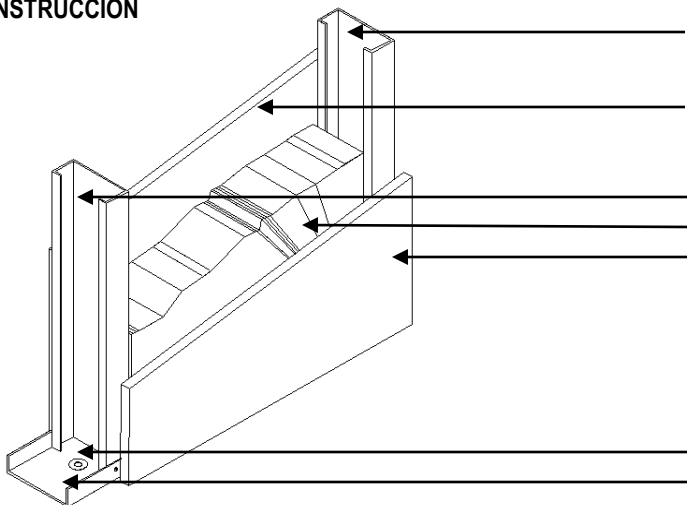
Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**.

## PROPIEDADES

PESO:	32.19 kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	11.74cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	49STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA	4.93 L/360
MÁXIMA:	
EMPUJE	24 kg./m <sup>2</sup>
CONSIDERADO:	

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN



Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Tablacemento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+** de 12.7mm

Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Colchoneta de fibra de vidrio 3-1/2"

Tablero de yeso marca **TABLAROCA® MOULD-TOUGH®** de 12.7mm

Anclaje adecuado @40.6cm máx

Canal USG 9.20 Calibre 20



# Descripción de muro exterior con capa sencilla con sistema DUROCK®

## MURO EXTERIOR

**TABLACEMENTO MARCA DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+ DE 12.7mm / 9.20 calibre 20 @ 40.6cm / TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA® ANTI-MOHO® FIRECODE® DE 15.9mm**

## DESCRIPCIÓN

Bastidor estructural formado con postes **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 20 espaciados @ 40.6cm. (16") a centros, dentro de canales de amarre **USG 9.20 (3-5/8")** calibre 22 superior e inferior, unidos con tornillos **USG** tipo **Tek plano** @ lado. Los canales serán anclados a piso y losa con anclas expansivas @ 40.6cm. (16").

El bastidor se forrará por una cara con tablavamento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+**, la fijación se hará con tornillos marca **DUROCK®** tipo **DS** de 1-1/4" @ 20cm. Las juntas entre tablavamentos se tratarán con compuesto para juntas **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** y cinta de refuerzo marca **DUROCK®**. Se termina el muro con una capa uniforme aproximada de 2mm de espesor en toda la superficie con compuesto **BASEFLEX® ó BASECOAT** marca **DUROCK®** (Ver manual **MT-USG-02**). Por la otra cara el bastidor se forra con una capa de tablero de yeso marca **TABLAROCA® ANTI-MOHO® FIRECODE®** de 15.9 mm., Los tableros se fijan con tornillos marca **TABLAROCA®** tipo **TEK BROCA** de 3-5/8" @ 30cm. (1')., Las juntas entre tableros se tratan con compuesto **REDIMIX® ULTRA ó PASTA TABLAROCA®** y cinta de refuerzo **PERFACINTA** marca **TABLAROCA®**. Las cabezas de tornillos se cubren con compuesto para juntas (Ver manual **MT-USG-01**).

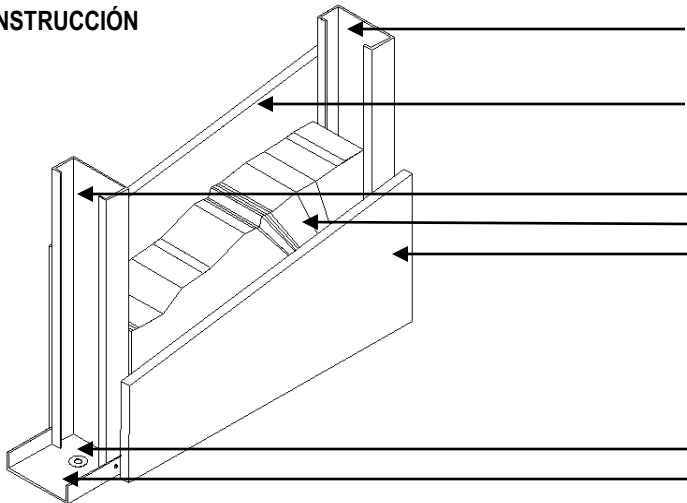
Se recomienda el calafateo del perímetro del muro con sellador acústico, elástico, no endurecible e impermeable. (**Sheetrock® Acoustical Sealant**). Para la colocación de acabados pétreos o cerámicos se recomienda adherirlos con **BASEFLEX® USG**.

## PROPIEDADES

PESO:	36.35 kg/m <sup>2</sup>
ANCHO:	12.06cm
PROTECCIÓN V.	N/A
S. FUEGO:	
STC:	49 STC con colchoneta de 3-1/2" estimado
ALTURA MÁXIMA:	4.93 L/360
EMPUJE CONSIDERADO:	24 kg./m <sup>2</sup>

Velocidad de viento	Carga lateral Kg/m <sup>2</sup>	9.20cm (3-5/8")
80 km/hr	28	4.20
100 km/hr	44	3.70
120 km/hr	63	3.20
140 km/hr	86	2.90
160 km/hr	112	2.65
180 km/hr	142	2.50
200 km/hr	176	2.30

## CONSTRUCCIÓN



Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Tablavamento marca **DUROCK® ó DUROCK® NEXT-GEN® e+** de 12.7mm

Poste USG 9.20 Calibre 20 @ 40.6 cm.

Colchoneta de fibra de vidrio 3-1/2"

Tablero de yeso marca **TABLAROCA® MOULD-TOUGH® FIRECODE®** de 15.9mm

Anclaje adecuado @40.6cm máx.

Canal USG 9.20 Calibre 20