

---

# MURO EPS®

---

**FICHA TÉCNICA**

**ARENA FINA**

**CEMENTO (PORTLAND)**

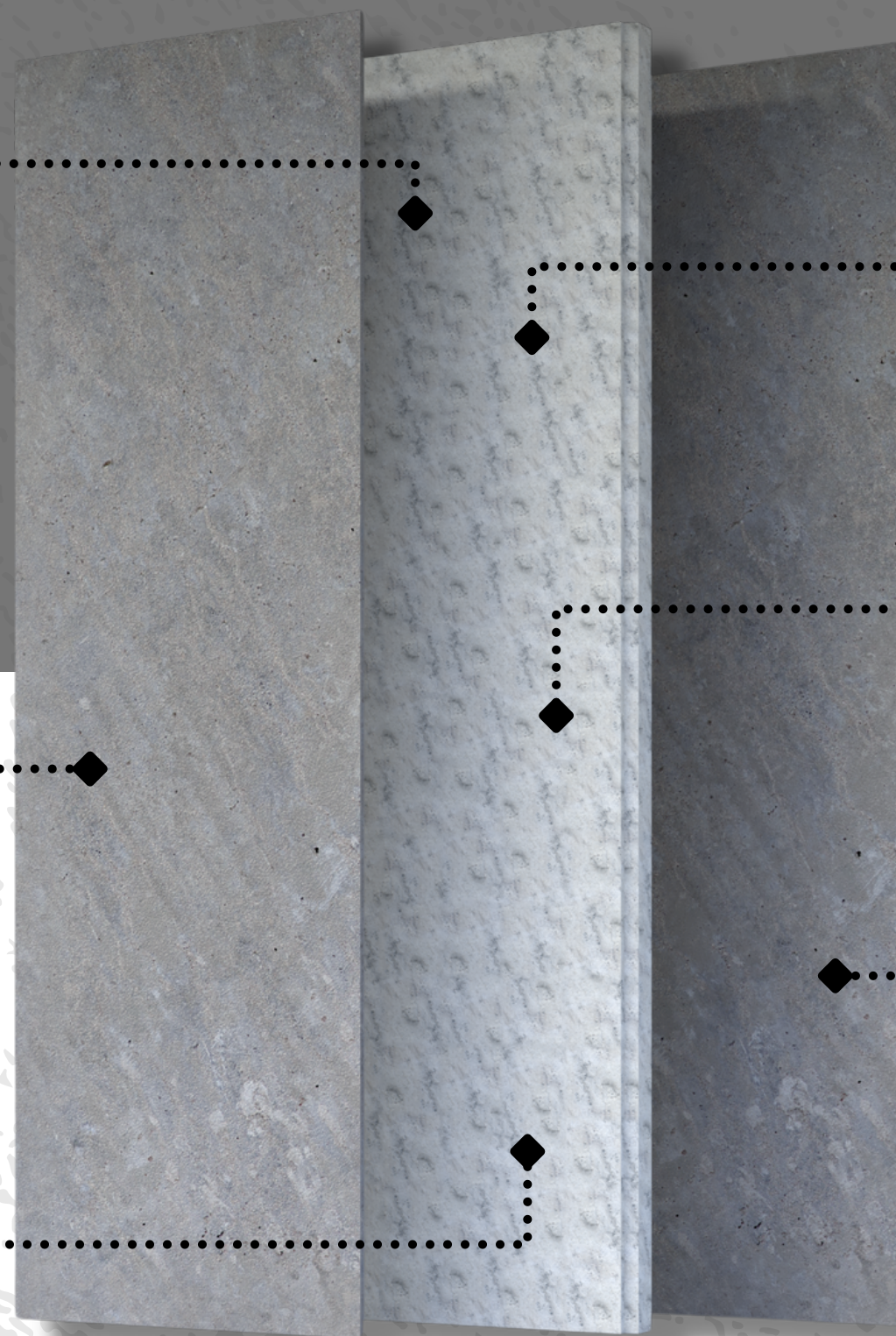
**EPS (PRE EXPANDIDO)**

**PLACA DE SILICATO**

**PLACA DE SILICATO**

**ADITIVOS**

**ANATOMÍA**



# VENTAJAS

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>



LIMPIEZA  
EN  
OBRA



INSTALACIÓN  
RÁPIDA Y  
FÁCIL



MATERIAL  
LIGERO



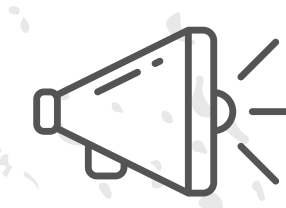
RESISTE HUMEDAD  
Y HONGOS



ECOLÓGICO



AISLANTE  
TERMICO



AISLANTE  
ACÚSTICO



POCO  
DESPERDICIO



BAJO  
COSTO



NO TÓXICO



RESISTENTE  
AL FUEGO



RESISTENTE  
A CARGAS  
PUNTUALES



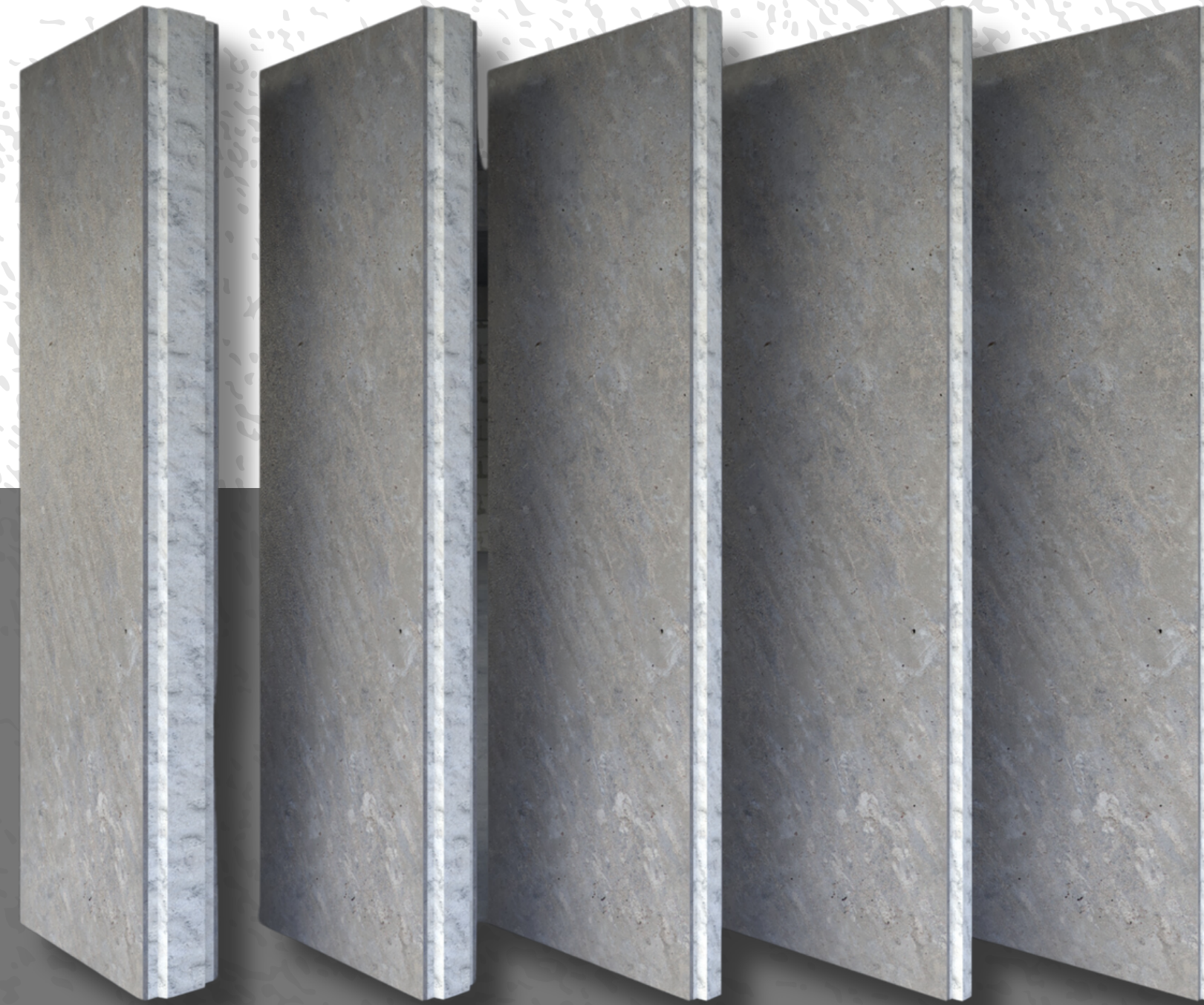
RESISTENTE  
AL PANDEO

# PRESENTACIONES

ANCHO DE 0.61 M

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>

2.44 M



15cm

12cm

9cm

7.5cm

6cm

MURO EPS FABRICADO  
ECOLÓGICAMENTE

# DATOS TÉCNICOS

# MURO EPS®

LARGO		ANCHO		ESPESOR		PESO		DONDE USAR MURO EPS			TECNICISMOS		
M	M	CM	KG	M2	INTERIOR	EXTERIOR	CUBIERTAS	AIS. ACÚSTICO(D B)	ESFUERO COMPRESIÓN (KG/CM2)	ANC. PUNTUAL (KGF)	COND. TERMIC A (W/M K)	RESISTENCIA AL FUEGO(FC MIN)	
2.44	0.61	6 CM	67	44-46	✓	✓	✓	>39D	28	81.5	0.23	>75	
		7.5 CM	81	53-55	✓	✓	✓	>40D	28	86.6	0.22	>90	
		9 CM	99	63-67	✓	✓	✓	>41D	28	91.7	0.21	>105	
		12 CM	115	76-78	✓	✓	✓	>44D	28	91.7	0.21	>120	
		15 CM	127	84-86		✓	✓	>46D	28	91.7	0.21	>150	
<b>FACTOR-R</b>		4.65	<b>ft<sup>2</sup> h ° F / BTU</b>		<b>FACTOR - U</b>	0.39	<b>w / m k °</b>	<b>FACTOR - U</b>	0.06	<b>BTU / H ft<sup>2</sup> F</b>			



## SISTEMA CONSTRUCTIVO

**KIT DE INSTALACIÓN**

**CANAL “U”**

**CLAVO**

**ADHESIVO O MORTERO**

**MURO EPS**

**VARILLIN DE 30 CM**

**ESPUMA**

**MURO**  
**EPS**<sup>®</sup>



## SISTEMA CONSTRUCTIVO

### PASO 01

FIJACIÓN DEL CANAL TIPO  
“U” CON EL CLAVO A CADA 61  
CM TOMANDO COMO  
REFERENCIA EL CENTRO DEL  
CANAL

### PASO 02

COLOCACIÓN DEL ADHESIVO O  
MORTERO EN EL ESPACIO ENTRE  
CADA CANAL “U”

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>

# SISTEMA CONSTRUCTIVO

## PASO 03

COLOCACIÓN DE MURO EPS EN TRASLAPE EN EL SIGUENTE ORDEN (PIEZA ENTERA, 2/3 DE PIEZA ARRIBA 1/3 DE PIEZA ABAJO, 1/3 DE PIEZA ARRIBA 2/3 DE PIEZA ABAJO, PIEZA ENTERA)

## PASO 04

COLOCACIÓN DEL VARILLIN DE 30CM APROX. ENTRE CADA MURO A 45 GRADOS.

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>





## SISTEMA CONSTRUCTIVO

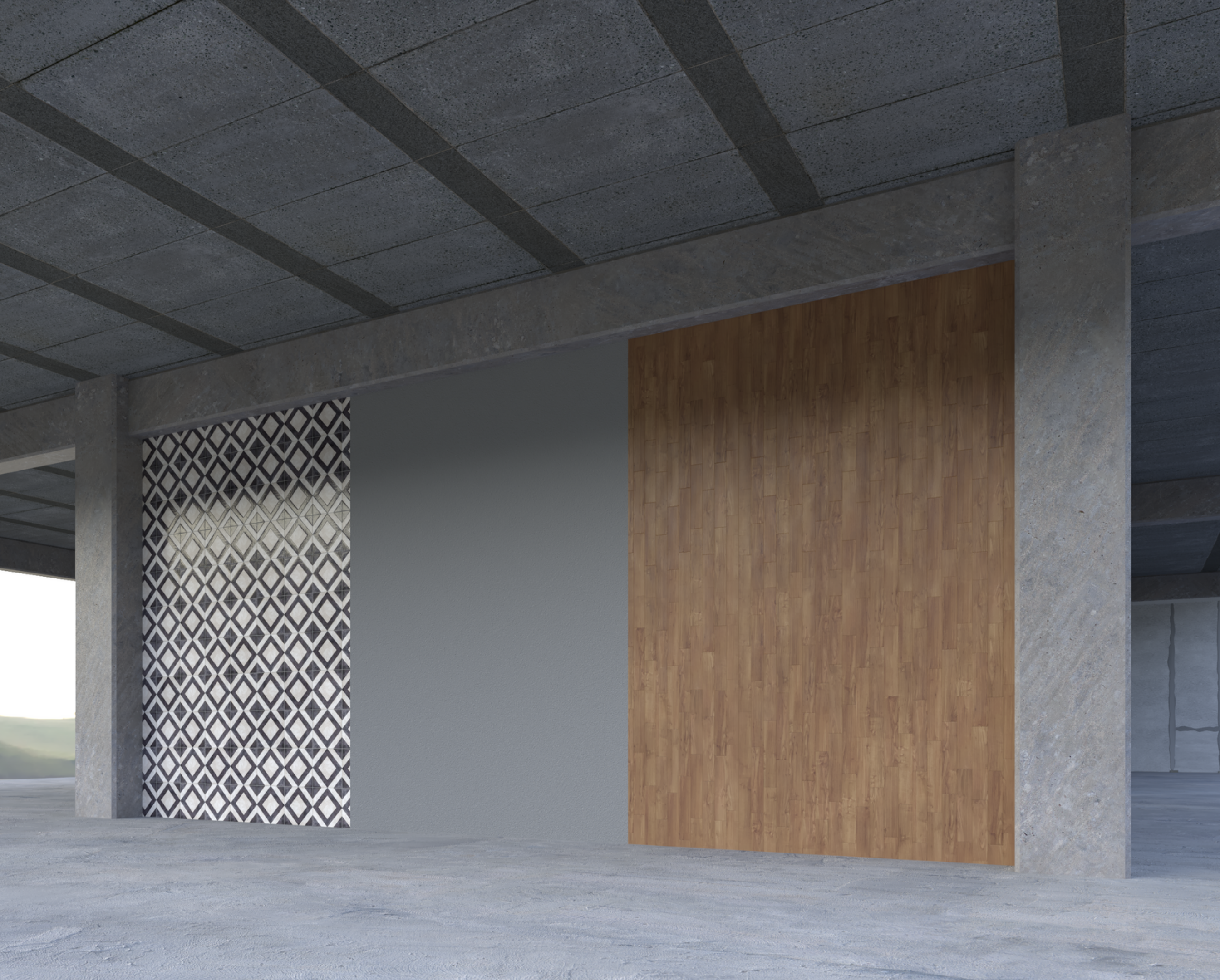
### PASO 05

TRASLAPAR EL MURO HASTA LLEGAR A LA MEDIDA REQUERIDA

### PASO 06

COLOCACIÓN DE ESPUMA EN PARTE SUPERIOR DEL MURO

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>



# SISTEMA CONSTRUCTIVO

## PASO 07

COLOCAR EL TERMINADO DE SU  
AGRADO

MURO  
**EPS**<sup>®</sup>