



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº I020-RB01

Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

1. Código de identificación única de los productos tipo:



ReBLOK-120. Bloque sostenible prefabricado de hormigón no estructural 1200X600X600

ReBLOK-160. Bloque sostenible prefabricado de hormigón no estructural 1600X800X800

ReBLOK-240. Bloque sostenible prefabricado de hormigón no estructural 2400X800X800

2. Uso previstos:

Muros de albañilería, pilares y particiones no estructurales por el campo de aplicación de esta norma.

3. Fabricante:

Nombre: TIRME, S.A.

Dirección: Carretera de Sóller, Km 8,2 07120 Palma-Mallorca-Illes Balears

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 4

5. Norma armonizada:

EN 771-3: 2011+A1:2015

6. PRESTACIONES DECLARADAS:

Características esenciales	Prestaciones		
Dimensiones del bloque (mm)	ReBLOK-120 1200x600x600	ReBLOK-160 1600x800x800	ReBLOK-240 2400x800x800
<u>Tolerancias dimensionales:</u>			
a) Categoría:	D1	D1	D1
Configuración	Grupo 1	Grupo 1	Grupo 1
Resistencia a compresión característica	5 N/mm ² CATEGORÍA I PERPENDICULAR A LAS CARAS DE APOYO	5 N/mm ² CATEGORÍA I PERPENDICULAR A LAS CARAS DE APOYO	5 N/mm ² CATEGORÍA I PERPENDICULAR A LAS CARAS DE APOYO
Estabilidad dimensional	NPD	NPD	NPD
Adherencia o Resistencia a la adherencia a cortante	NPD	NPD	NPD
Reacción al fuego	NPD	NPD	NPD
Absorción de agua	< 10 g/m ² s	< 10 g/m ² s	< 10 g/m ² s
Permeabilidad al vapor de agua	μ 5/15	μ 5/15	μ 5/15
Densidad aparente	1753 ±10% Kg/m ³	1753 ±10% Kg/m ³	1753 ±10% Kg/m ³



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº I020-RB01

Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

Resistencia térmica o Conductividad térmica equivalente	NPD	NPD	NPD
Durabilidad frente al hielo/deshielo	No dejar expuesto	No dejar expuesto	No dejar expuesto
Sustancias peligrosas	El árido reciclado utilizado no presenta características de peligrosidad según la Ley 7/2022 y el Reglamento (CE) 440/2008 (15 HPs)	El árido reciclado utilizado no presenta características de peligrosidad según la Ley 7/2022 y el Reglamento (CE) 440/2008 (15 HPs)	El árido reciclado utilizado no presenta características de peligrosidad según la Ley 7/2022 y el Reglamento (CE) 440/2008 (15 HPs)

Las prestaciones de los productos identificados anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

*Consulte el Manual de uso de ReBlok.

En Palma, a 7 de octubre de 2025

D. José Miguel Burguera Grimalt
Director de Operaciones



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº I020-RB01

Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

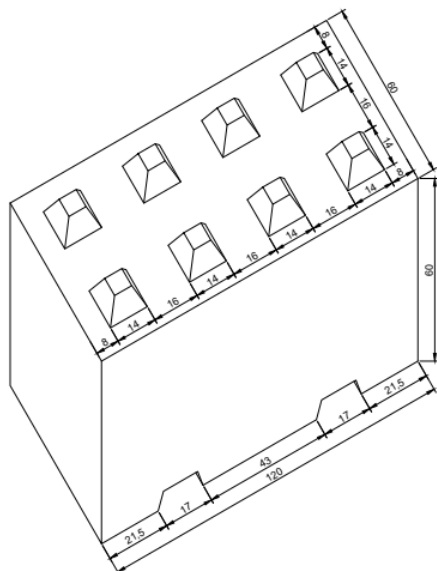




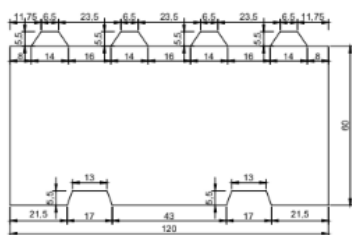
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº I020-RB01

Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

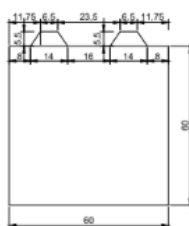
Reblok-120



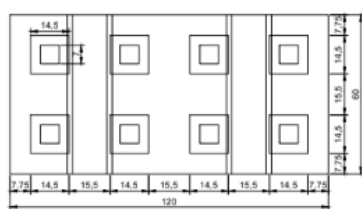
FRONTAL



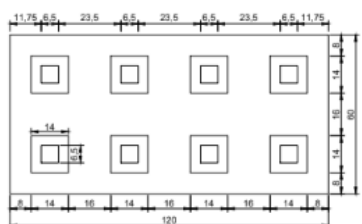
LATERAL



SUELO



AÉREO





DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº I020-RB01

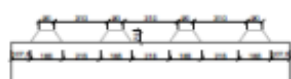
Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

Reblok-160



PLANEIDAD

AÉREO

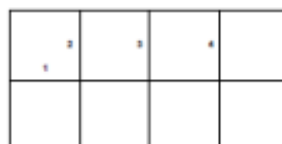


PARTE BAJA



LAS MEDICIONES SE HAN TOMADO EN DOS UNIDADES PARA COMPROBAR

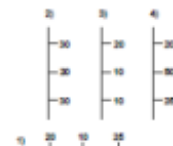
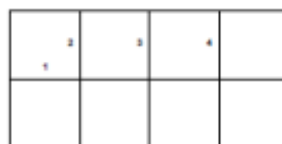
VISTA AÉREA



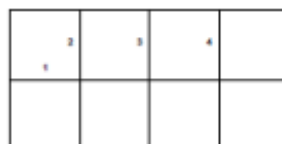
VISTA LATERAL



VISTA LATERAL
PARTE BAJA DEL MOLDE



PARTE BAJA LEGO





DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
N° I020-RB01

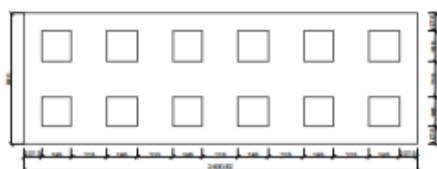
Código: D20-PR04-01
Revisión: 1.0
Aprobado por: J. M. Burguera
el: 07/10/2025

Reblok-240

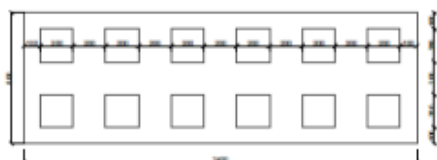


PLANEIDAD

AÉREO

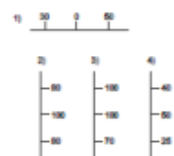
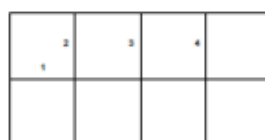


PARTE BAJA

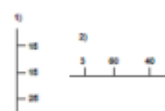
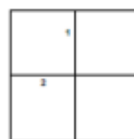


LAS MEDICIONES SE HAN TOMADO EN DOS UNIDADES PARA COMPROBAR

VISTA AÉREA



VISTA LATERAL



VISTA LATERAL
PARTE BAJA DEL MOLDE



NO SE PUEDE MEDIR
PLANEIDAD. LA BASE DEL
MOLDE NO ES PLANA Y
CREA CORTEJES
(SE ADJUNTAN FOTOS)

PARTE BAJA LEGO

