



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 625 mm × Sp. = 50 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare regolare
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 05050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 625 mm × Sp. = 80 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare regolare
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 08050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 625 mm × Sp. = 100 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare regolare
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 10050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 625 mm × Sp. = 120 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare regolare
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 12050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 600 mm × Sp. = 150 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare e singolo profilo verticale maschio/femmina
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 15050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 600 mm × Sp. = 200 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare, singolo profilo verticale maschio/femmina e maniglie di sollevamento
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 20050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 500 mm × Sp. = 240 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare, doppio profilo verticale maschio/femmina e maniglie di sollevamento
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 24050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 500 mm × Sp. = 300 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare, doppio profilo verticale maschio/femmina e maniglie di sollevamento
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 30050



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 500 mm × Sp. = 365 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare, doppio profilo verticale maschio/femmina e maniglie di sollevamento
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 36550



1305

## AIR BETON S.p.A.

Sede Legale: Località Corsalone, 52010 Chiusi della Verna (AR)

10

1305-CPD-0992

EN 771-4:2003 / A1:2005

Elementi per muratura di calcestruzzo aerato autoclavato di Categoria I

# AIRBETON® 500

<b>Dimensioni</b>	<b>L = 500 mm × Sp. = 400 mm × H = 250 mm</b> (valori determinati in conformità alla EN 772-16)
<b>Tolleranze dimensionali</b>	Categoria TLMB – Planarità ≤ 1,0 mm – Parallelismo ≤ 1,0 mm
<b>Configurazione:</b>	Elementi con forma di parallelepipedo rettangolare, doppio profilo verticale maschio/femmina e maniglie di sollevamento
<b>Resistenza a compressione media (Categoria I)</b>	≥ 2,50 N/mm <sup>2</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-2)
<b>Stabilità dimensionale:</b>	Ritiro da essiccamento ≤ 0,10 mm/m (valore determinato in conformità alla EN 680)
<b>Aderenza a taglio</b>	Resistenza iniziale caratteristica: 0,30 N/mm <sup>2</sup> (valore tabulato dalla EN 998-2 – App. C)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1 (valore tabulato dal D.M. 10/03/2005 e s.m.i.)
<b>Assorbimento dell'acqua</b>	Da non lasciare esposto
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	μ = 5÷10 (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Massa volumica lorda a secco</b>	500 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (valore determinato in conformità alla EN 771-13)
<b>Conducibilità termica allo stato a secco</b>	λ <sub>10,dry</sub> = 0,12 W/mK (valore tabulato dalla EN 1745 – Tab. A10)
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Da non lasciare esposto
<b>Sostanze pericolose</b>	Assenti

CE 01 40050