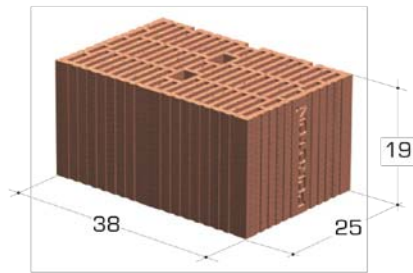


PARETE POROTON® 800
Spessore = 38 cm + Intonaco



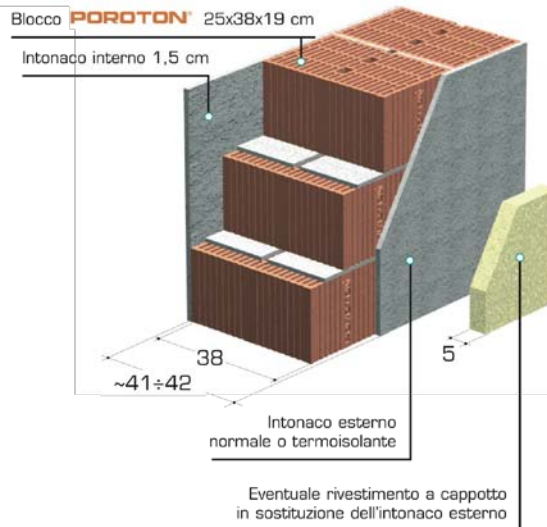
CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38x19 cm
Spessore dell'elemento: 38 cm
Percentuale di foratura: ≤ 45%

VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,173 \text{ W/mK}$
Resistenza termica $R = 2,197 \text{ m}^2\text{K/W}$

$U = 0,42$ W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$

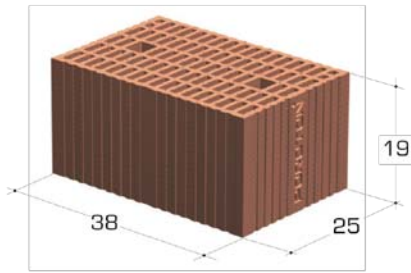
$U = 0,35$ W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$

$U = 0,28$ W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 350 kg/m²

PARETE POROTON® 800
Spessore = 38 cm + Intonaco



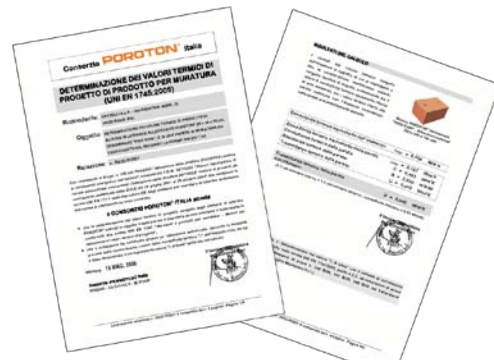
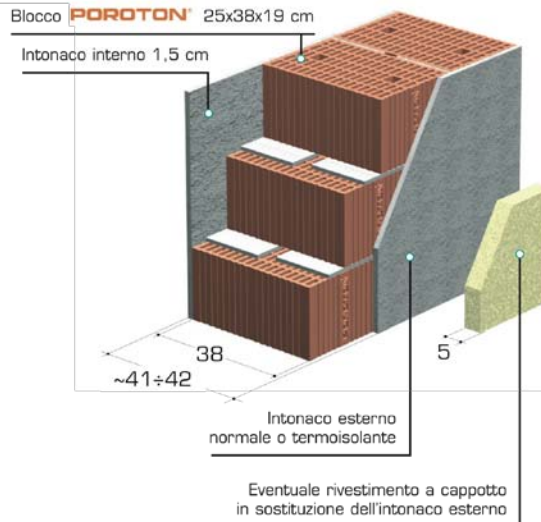
CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38x19 cm
Spessore dell'elemento: 38 cm
Percentuale di foratura: ≤ 45%

VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,187$ W/mK
Resistenza termica $R = 2,030$ m²K/W

U = 0,45 W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

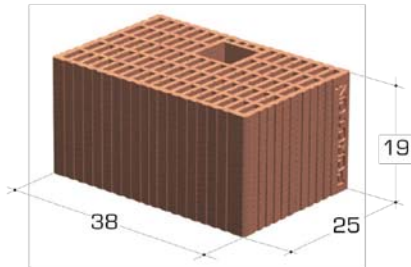
U = 0,37 W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

U = 0,29 W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 350 kg/m²

PARETE POROTON® 800 MA BRITE
Spessore = 38 cm + Intonaco



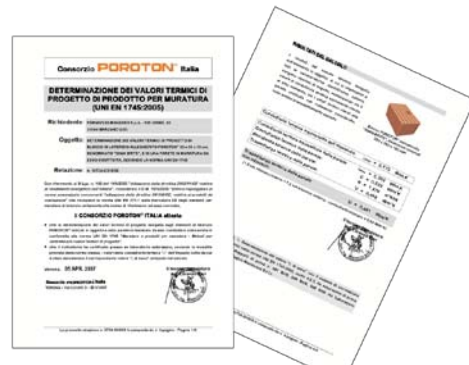
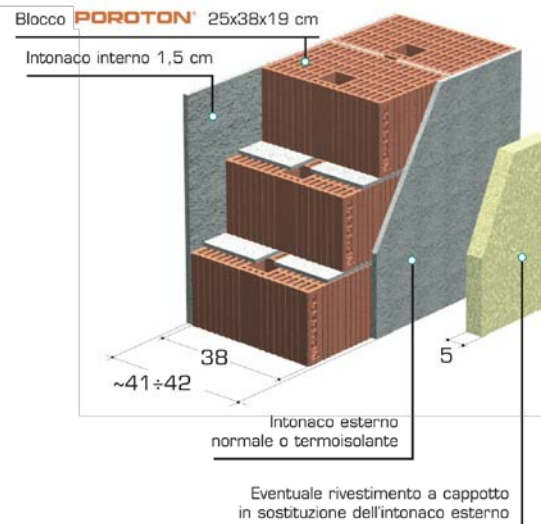
CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38x19 cm
Spessore dell'elemento: 38 cm
Percentuale di foratura: ≤ 45%

VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,203$ W/mK
Resistenza termica $R = 1,876$ m²K/W

U = 0,48 W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

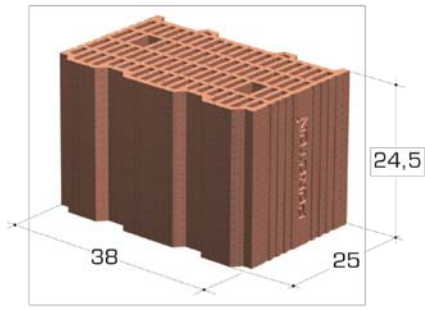
U = 0,39 W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

U = 0,30 W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 360 kg/m²

PARETE POROTON® 800 Inc.
Spessore = 38 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38x24,5 cm
Spessore dell'elemento: 38 cm
Percentuale di foratura: ≤ 45%

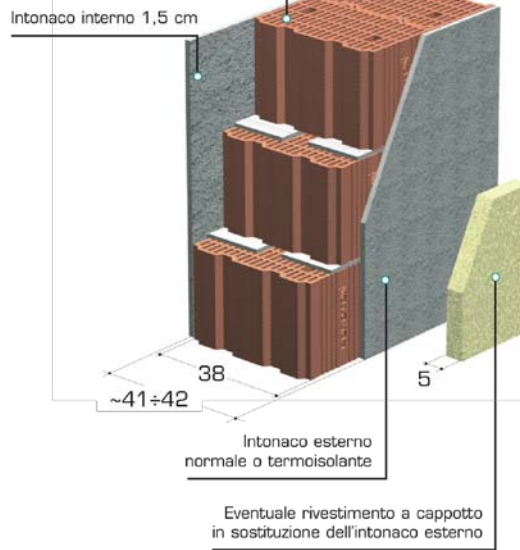
VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conduttività termica equivalente $\lambda = 0,165$ W/mK
Resistenza termica $R = 2,302$ m²K/W

U = 0,40 W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

U = 0,33 W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

U = 0,27 W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK

Blocco **POROTON®** 25x38x24,5 cm

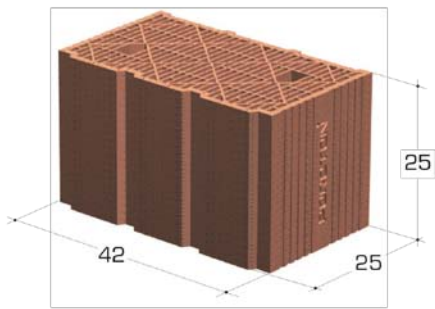


Eventuale rivestimento a cappotto
in sostituzione dell'intonaco esterno



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 350 kg/m²

PARETE POROTON® 700 Inc.
Spessore = 42 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x42x25 cm
Spessore dell'elemento: 42 cm
Percentuale di foratura: ≤ 55%

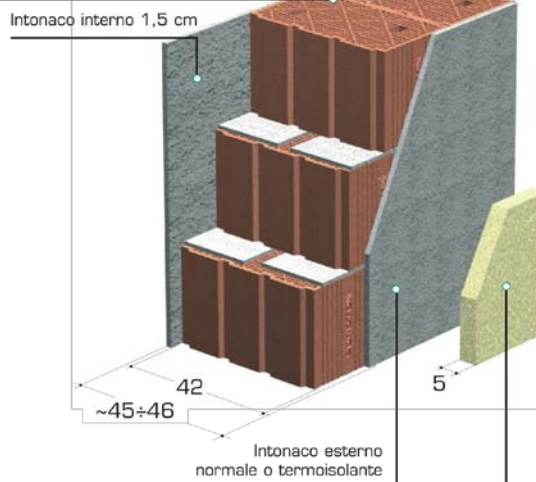
VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conduttività termica equivalente $\lambda = 0,137$ W/mK
Resistenza termica $R = 3,077$ m²K/W

U = 0,30 W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

U = 0,26 W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

U = 0,22 W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK

Blocco **POROTON®** 25x42x25 cm

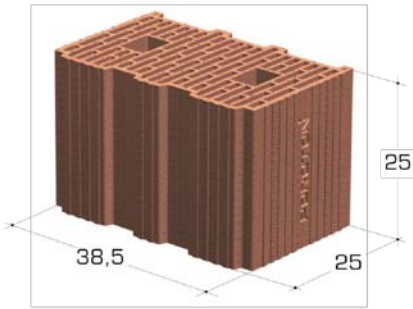


Eventuale rivestimento a cappotto
in sostituzione dell'intonaco esterno



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 340 kg/m²

PARETE POROTON® 700 Inc.
Spessore = 38,5 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38,5x25 cm
Spessore dell'elemento: 38,5 cm
Percentuale di foratura: ≤ 55%

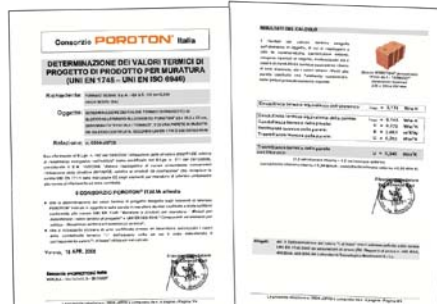
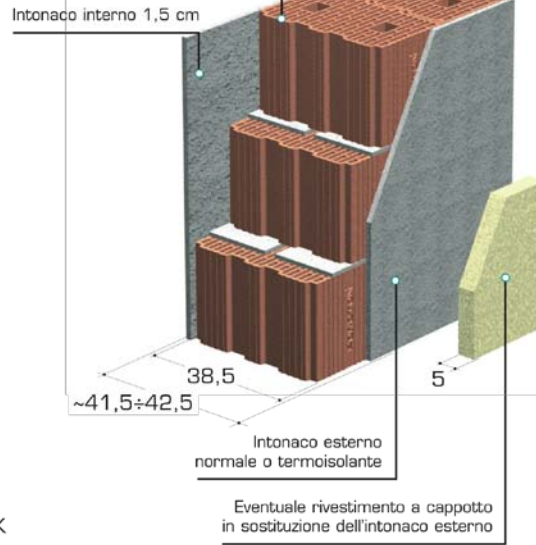
VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conduttività termica equivalente $\lambda = 0,145 \text{ W/mK}$
Resistenza termica $R = 2,663 \text{ m}^2\text{K/W}$

$U = 0,35$ W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$

$U = 0,30$ W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$

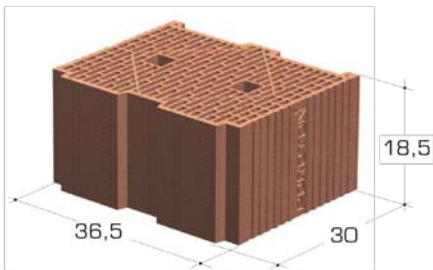
$U = 0,24$ W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$

Blocco **POROTON®** 25x38,5x25 cm



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 330 kg/m²

PARETE POROTON® 700 Inc.
Spessore = 36,5 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 30x36,5x18,5 cm
Spessore dell'elemento: 36,5 cm
Percentuale di foratura: ≤ 55%

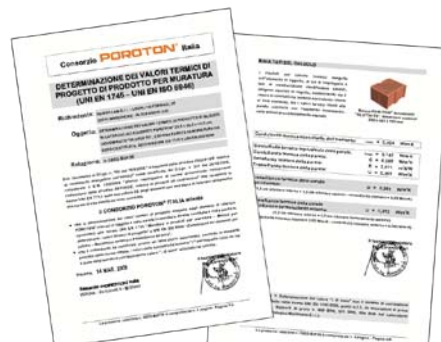
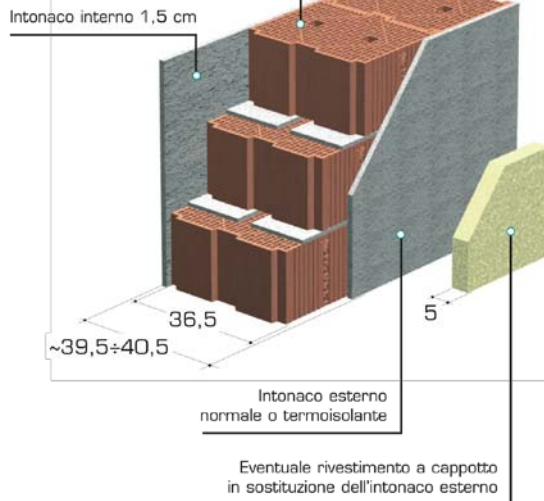
VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conduttività termica equivalente $\lambda = 0,142 \text{ W/mK}$
Resistenza termica $R = 2,571 \text{ m}^2\text{K/W}$

$U = 0,36$ W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$

$U = 0,31$ W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06 \text{ W/mK}$

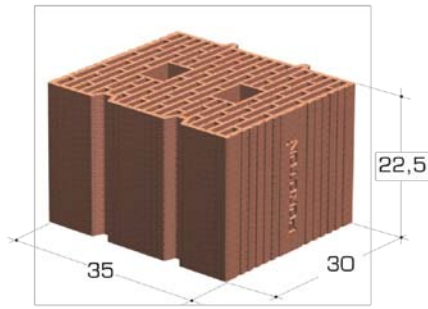
$U = 0,25$ W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$

Blocco **POROTON®** 30x36,5x18,5 cm



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 300 kg/m²

PARETE POROTON® 700 Inc.
Spessore = 35 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 30x35x22,5 cm
Spessore dell'elemento: 35 cm
Percentuale di foratura: ≤ 55%

VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,148$ W/mK
Resistenza termica $R = 2,365$ m²K/W

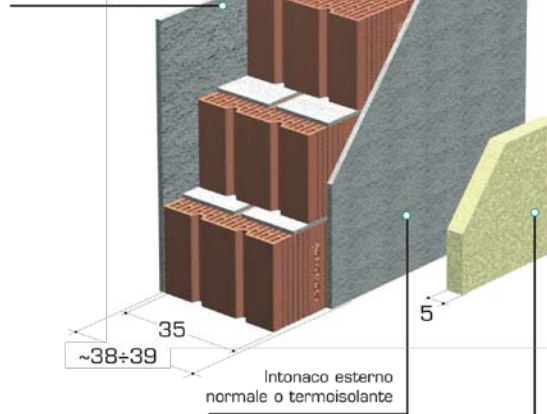
$U = 0,39$ W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

$U = 0,33$ W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

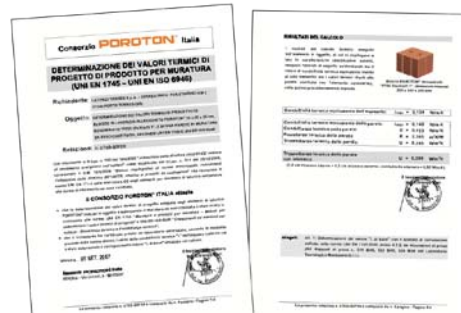
$U = 0,26$ W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK

Blocco **POROTON®** 30x35x22,5 cm

Intonaco interno 1,5 cm

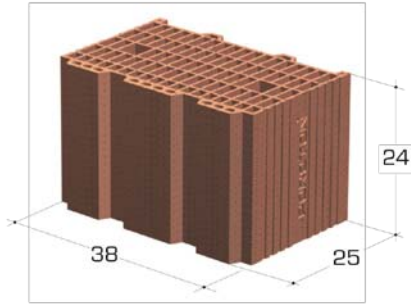


Eventuale rivestimento a cappotto
in sostituzione dell'intonaco esterno



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 300 kg/m²

PARETE POROTON® 600 Inc.
Spessore = 38 cm + Intonaco



CARATTERISTICHE DELL'ELEMENTO
Dimensioni elemento: 25x38x24 cm
Spessore dell'elemento: 38 cm
Percentuale di foratura: ≤ 65%

VALORI TERMICI DELLA PARETE
(UNI EN 1745 - UNI EN ISO 6946)
Conducibilità termica equivalente $\lambda = 0,148$ W/mK
Resistenza termica $R = 2,571$ m²K/W

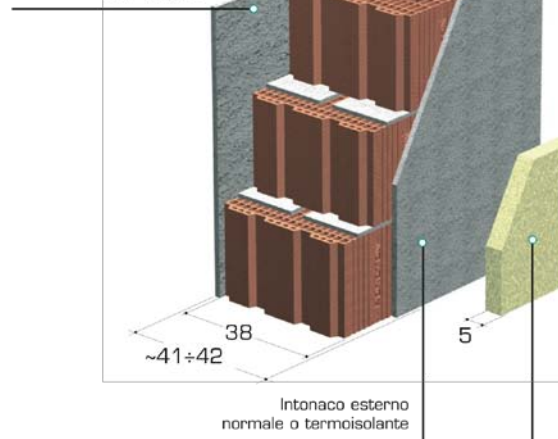
$U = 0,36$ W/m²K
con intonaco esterno normale
spessore 1,5 cm e $\lambda = 0,93$ W/mK

$U = 0,31$ W/m²K
con intonaco esterno termoisolante
spessore 3,0 cm e $\lambda = 0,06$ W/mK

$U = 0,25$ W/m²K
con rivestimento a cappotto esterno
spessore 5,0 cm e $\lambda = 0,04$ W/mK

Blocco **POROTON®** 25x38x24 cm

Intonaco interno 1,5 cm



Eventuale rivestimento a cappotto
in sostituzione dell'intonaco esterno



Massa superficiale M_s (D.P.R. 59/2009 Art. 4, Comma 18) = 240 kg/m²