

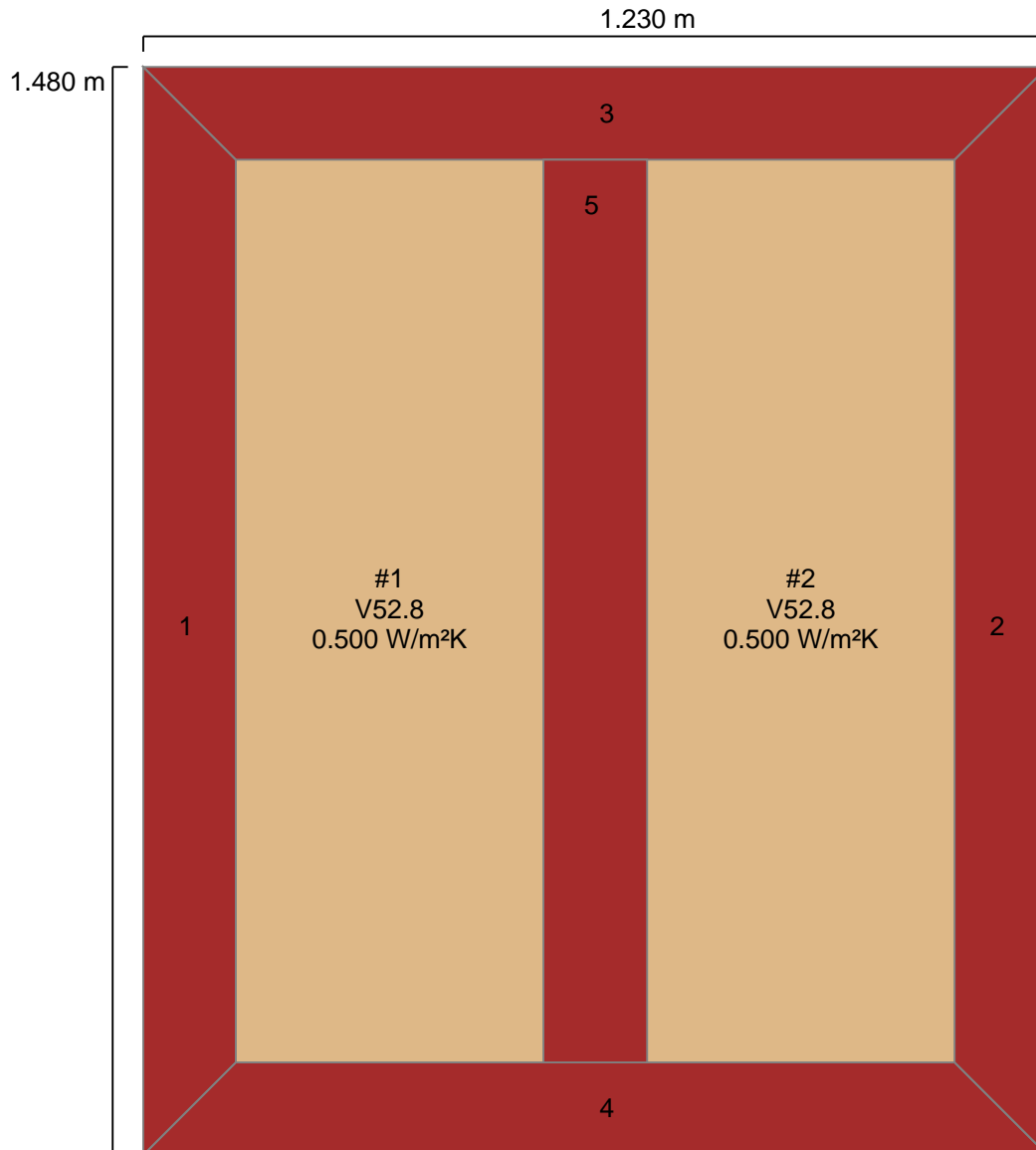
Nome:

VMIX2H92V52.8POLIESTIRENO

Trasmittanza (Uw):

0.743 W/m²K

analisi termica effettuata con



VMIX2H92V52.8POLIESTIRENO

Dim.: 1230 x 1480 mm

Trasmittanza (Uw): 0.743 W/m²K

Nodo sinistro (1)

Bf: 126 mm

Uf: 0.828 W/m²K

ψ: 0.040 W/mK

Nodo destro (2)

Bf: 126 mm

Uf: 0.828 W/m²K

ψ: 0.040 W/mK

Nodo superiore (3)

Bf: 126 mm

Uf: 0.828 W/m²K

ψ: 0.040 W/mK

Nodo inferiore (4)

Bf: 126 mm

Uf: 0.828 W/m²K

ψ: 0.040 W/mK

Nodo verticale (5)

Bf: 141 mm

Uf: 0.930 W/m²K

ψ: 0.000 W/mK

Area #1

Nome: V52.8

U: 0.500 W/m²K

Dim.: 419x1228 mm

Area #2

Nome: V52.8

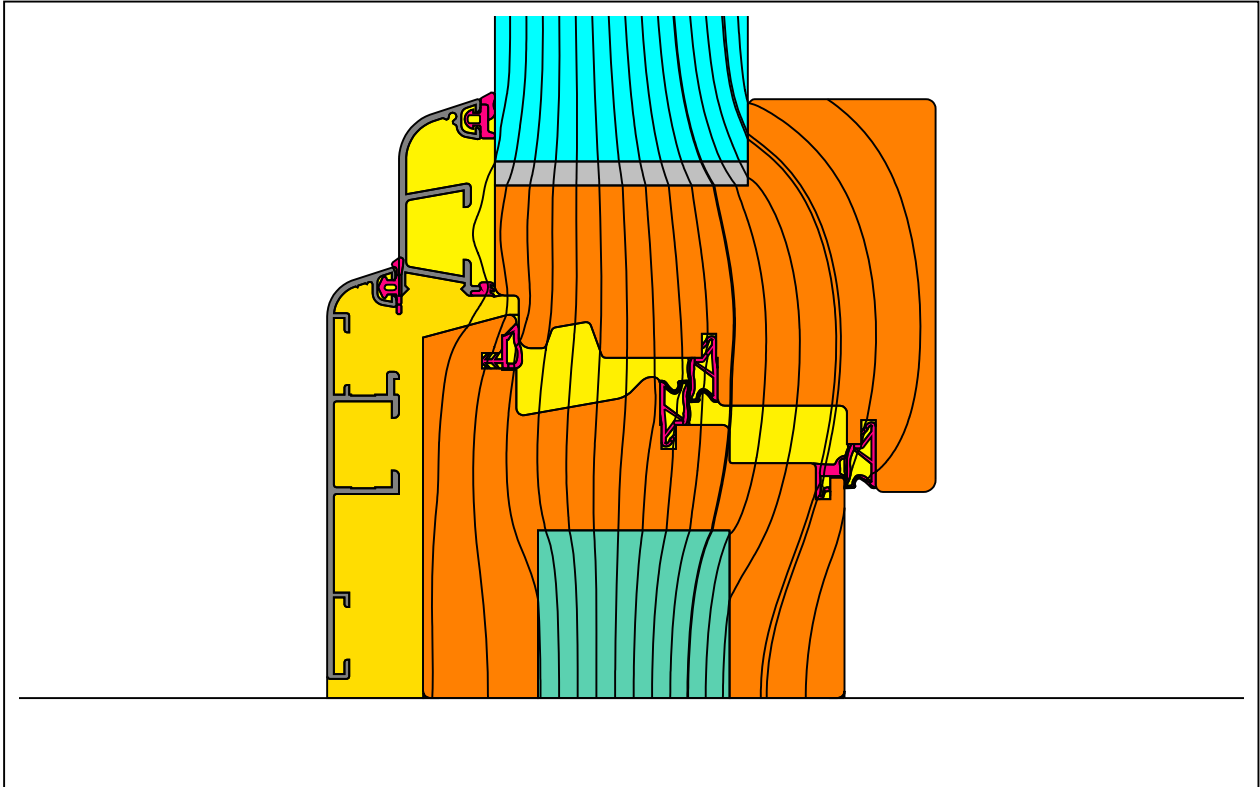
U: 0.500 W/m²K

Dim.: 418x1228 mm

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.828 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.257 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 79322
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 255.64 mm
Spessore pannello isolante (Dp): 52.80 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W










Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

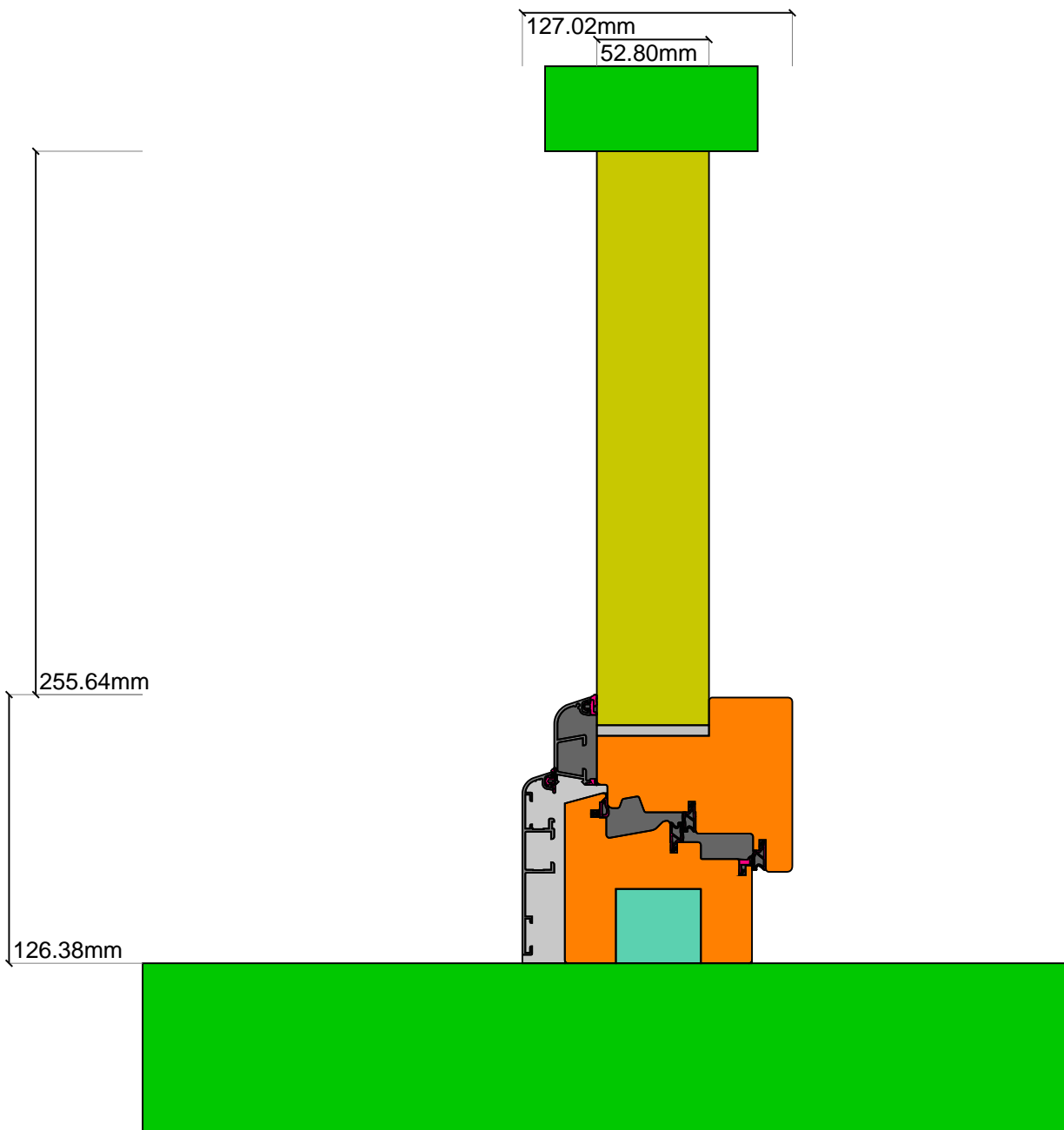
Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.257 W/mK

***Trasmittanza (U):* 0.828 W/m²K**

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.828 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.257 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

- | | | |
|---|---|--|
|  PUR Poliuretano espanso a cellulul |  legno tenero 92 (0.110 W/mK) |  Alluminio verniciato/anodizzato (1 |
|  TPE senza cariche minerali (0.15C |  EPS Polistirene espanso a cellule |  Adiabatico |
|  Pannello isolante |  Cavità |  Cavità ventilata |



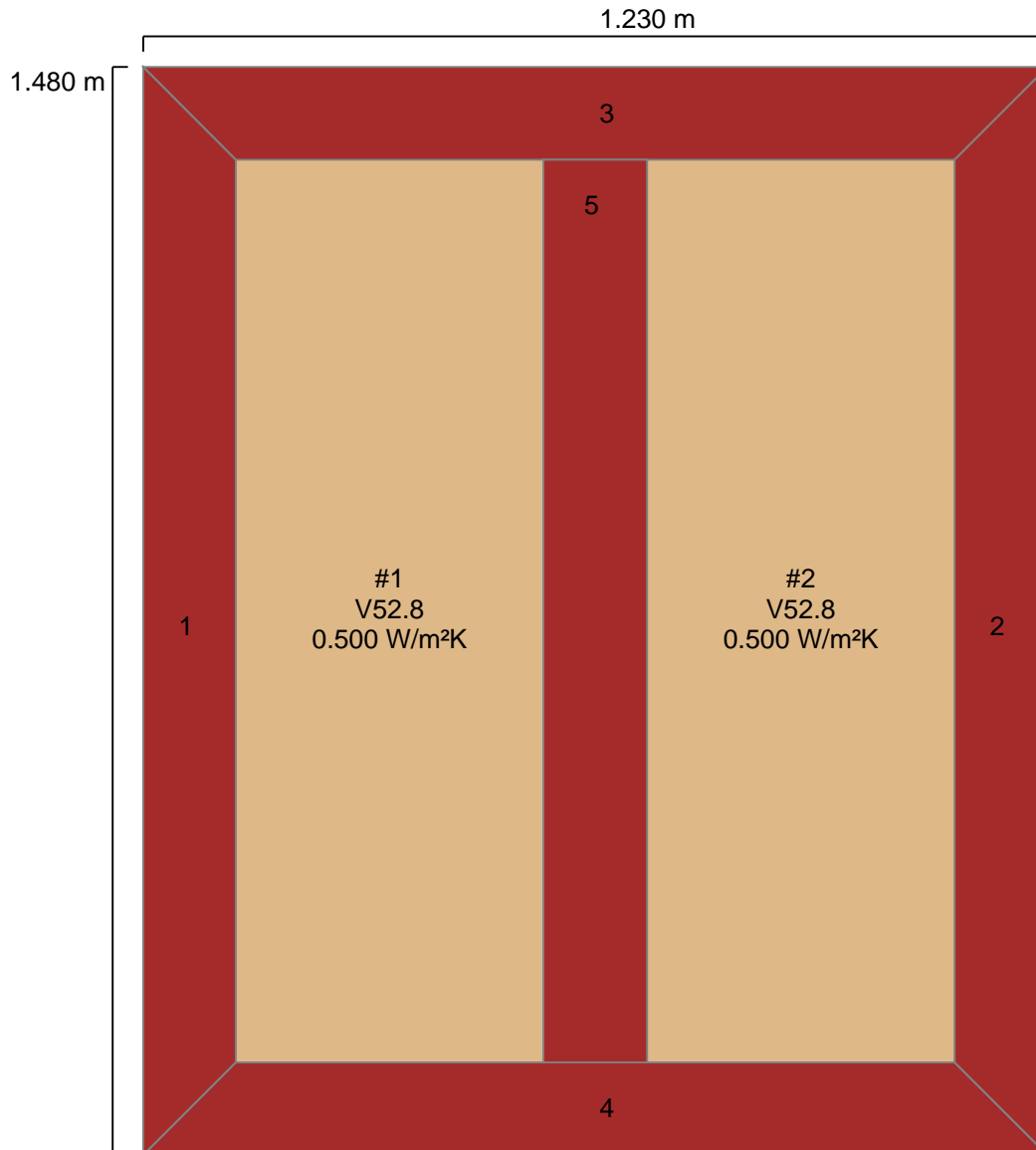
Nome:

VMIX2H92V52.8

Trasmittanza (Uw):

0.821 W/m²K

analisi termica effettuata con



VMIX2H92V52.8

Dim.: 1230 x 1480 mm

Trasmittanza (Uw): 0.821 W/m²K

Nodo sinistro (1)

Bf: 126 mm

Uf: 0.924 W/m²K

ψ: 0.060 W/mK

Nodo destro (2)

Bf: 126 mm

Uf: 0.924 W/m²K

ψ: 0.060 W/mK

Nodo superiore (3)

Bf: 126 mm

Uf: 0.924 W/m²K

ψ: 0.060 W/mK

Nodo inferiore (4)

Bf: 126 mm

Uf: 0.924 W/m²K

ψ: 0.060 W/mK

Nodo verticale (5)

Bf: 141 mm

Uf: 0.930 W/m²K

ψ: 0.000 W/mK

Area #1

Nome: V52.8

U: 0.500 W/m²K

Dim.: 419x1228 mm

Area #2

Nome: V52.8

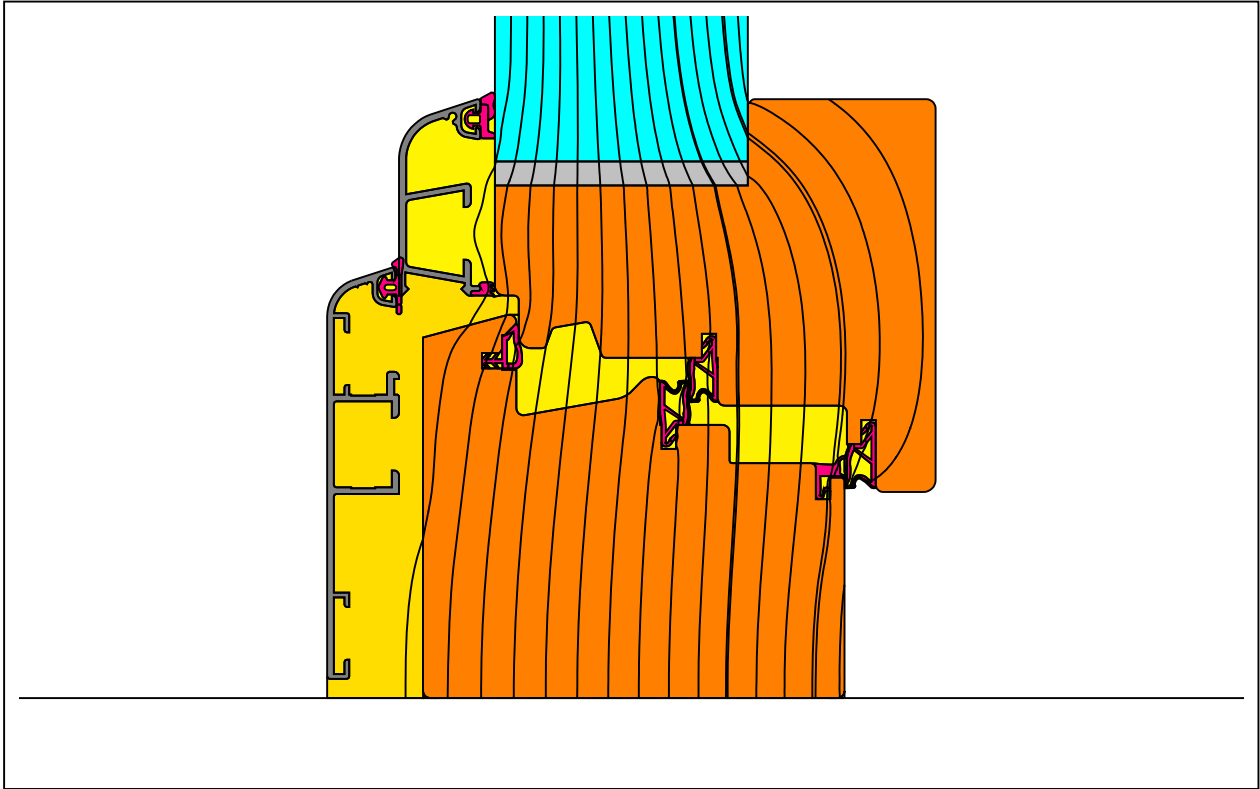
U: 0.500 W/m²K

Dim.: 418x1228 mm

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.924 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.270 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 78169
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 256.83 mm
Spessore pannello isolante (Dp): 52.80 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W









Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

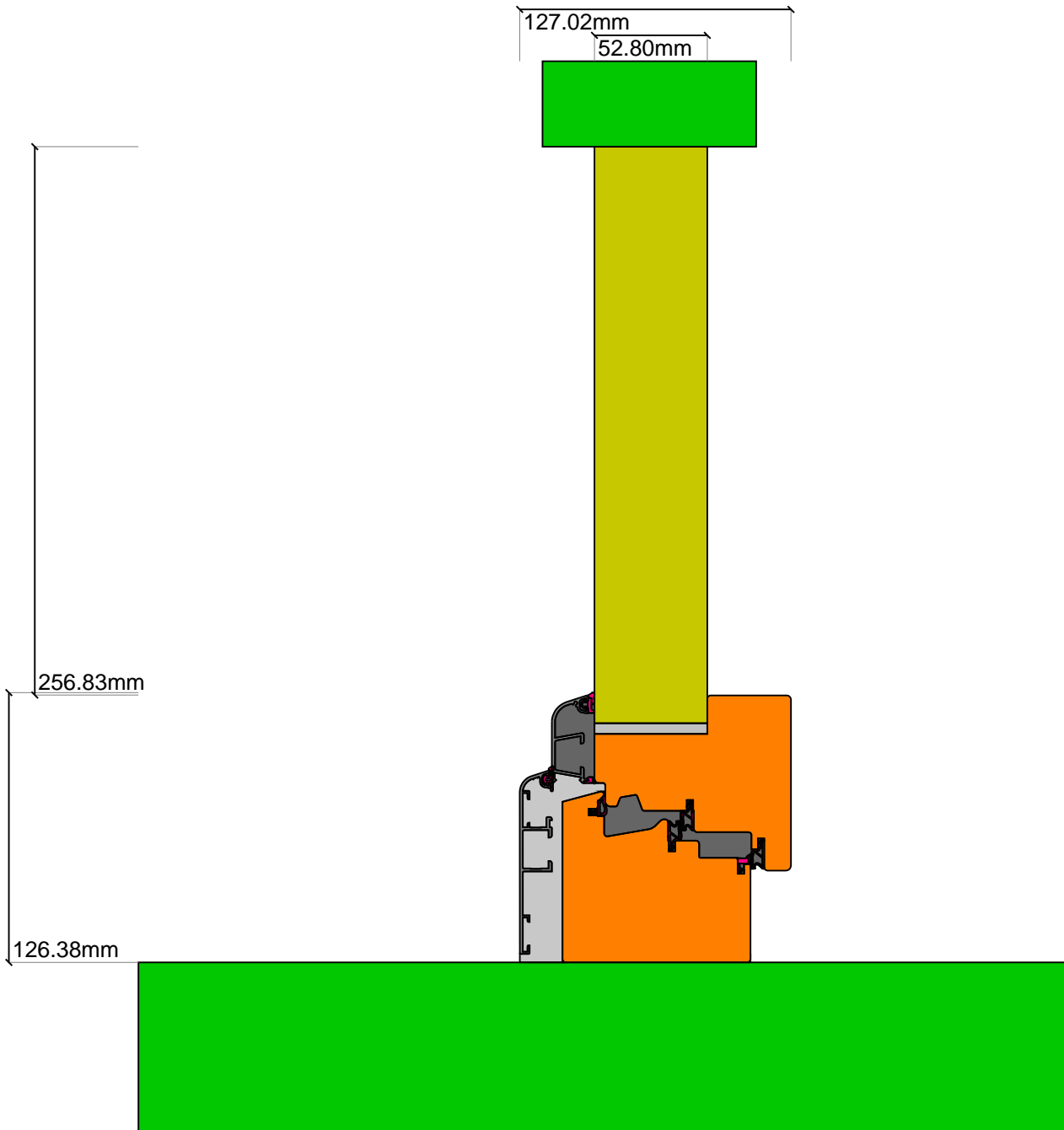
Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.270 W/mK

***Trasmittanza (U):* 0.924 W/m²K**

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.924 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.270 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

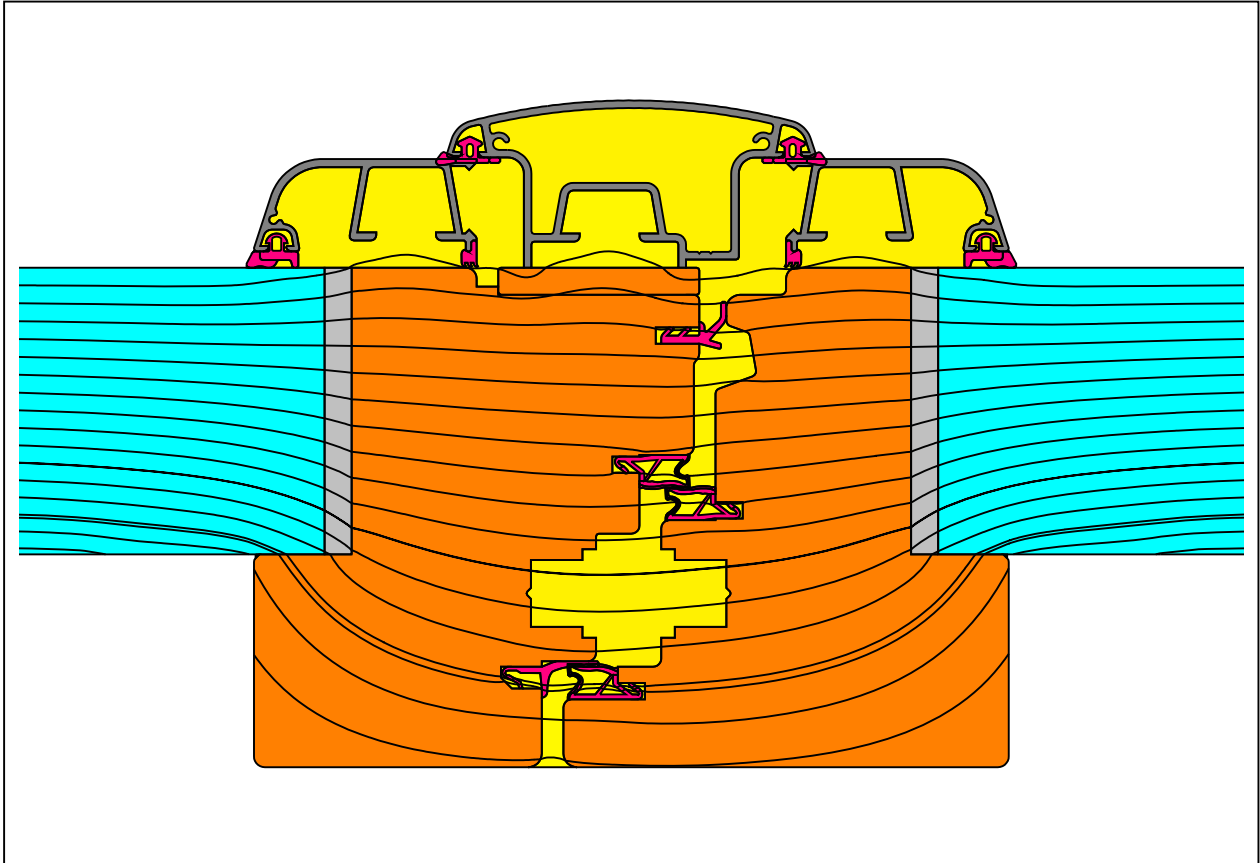
-  TPE senza cariche minerali (0.15C
-  legno tenero 92 (0.110 W/mK)
-  Alluminio verniciato/anodizzato (1
-  PUR Poliuretano espanso a cellul
-  Adiabatico
-  Pannello isolante
-  Cavità
-  Cavità ventilata



Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.930 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.436 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 86412
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W









Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

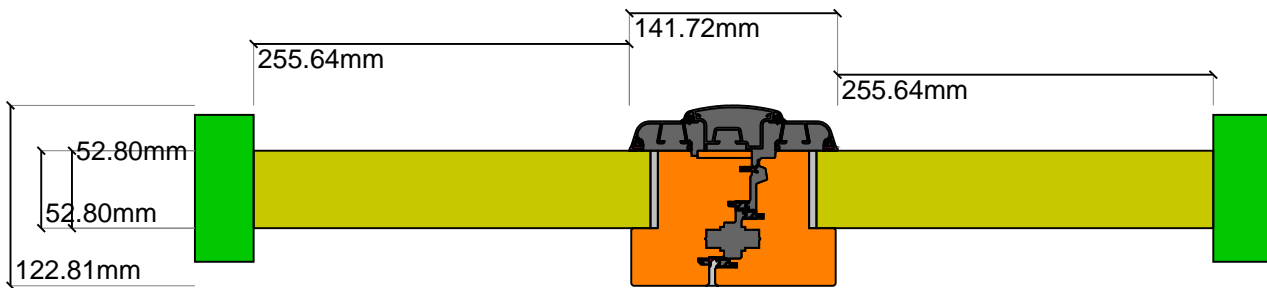
Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.436 W/mK

Trasmittanza (U): 0.930 W/m²K

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.930 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.436 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

-  PUR Poliuretano espanso a cellule
-  legno tenero 92 (0.110 W/mK)
-  TPE senza cariche minerali (0.150 W/mK)
-  Alluminio verniciato/anodizzato (160 W/mK)
-  Adiabatico
-  Pannello isolante
-  Cavità
-  Cavità ventilata



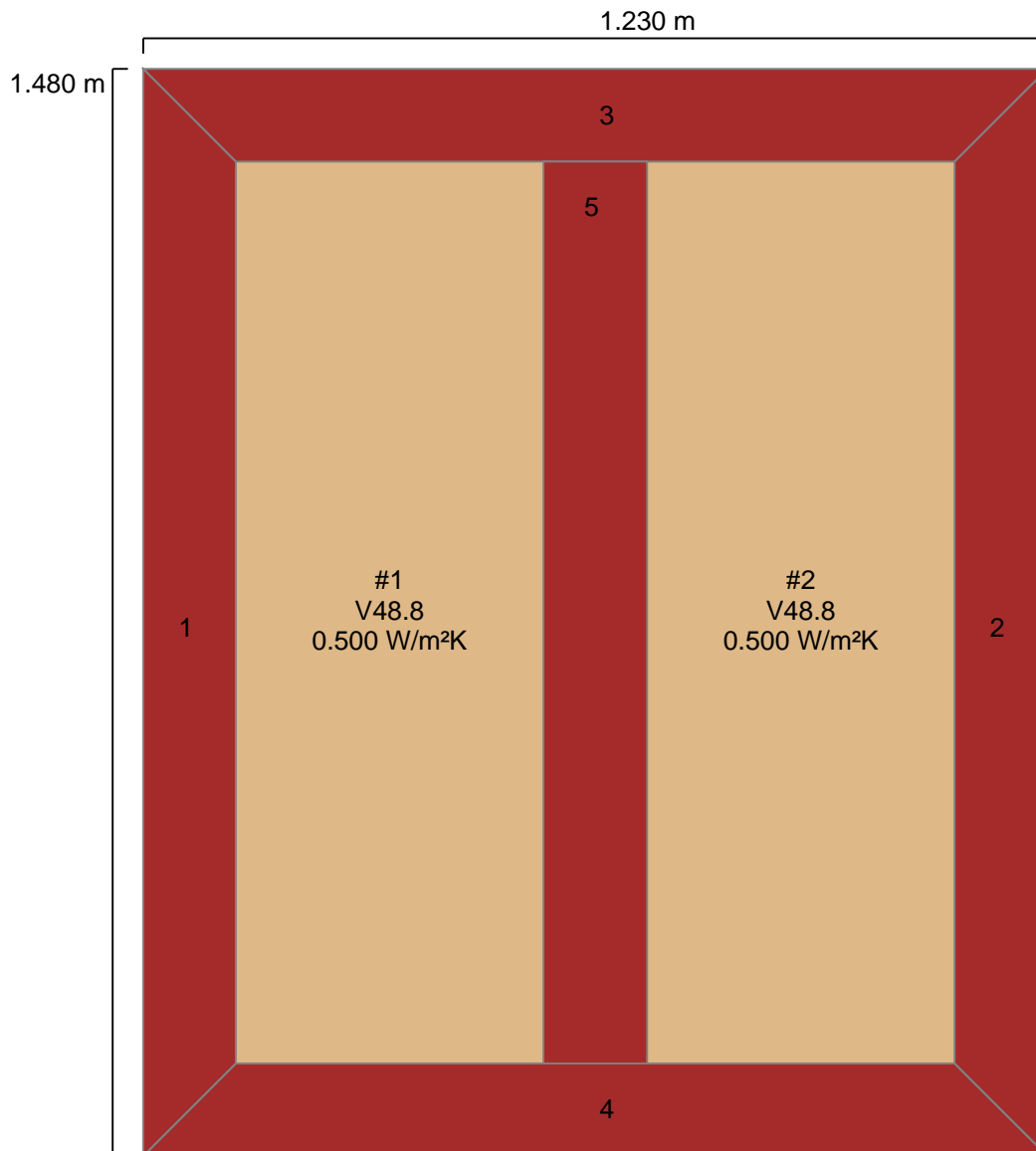
Nome:

VMIX2H87V48

Trasmittanza (U_w):

0.834 W/m²K

analisi termica effettuata con



VMIX2H87V48

Dim.: 1230 x 1480 mm

Trasmittanza (U_w): 0.834 W/m²K

Nodo sinistro (1)

Bf: 126 mm

Uf: 0.953 W/m²K

ψ : 0.060 W/mK

Nodo destro (2)

Bf: 126 mm

Uf: 0.953 W/m²K

ψ : 0.060 W/mK

Nodo superiore (3)

Bf: 126 mm

Uf: 0.953 W/m²K

ψ : 0.060 W/mK

Nodo inferiore (4)

Bf: 126 mm

Uf: 0.953 W/m²K

ψ : 0.060 W/mK

Nodo verticale (5)

Bf: 141 mm

Uf: 0.965 W/m²K

ψ : 0.000 W/mK

Area #1

Nome: V48.8

U: 0.500 W/m²K

Dim.: 419x1228 mm

Area #2

Nome: V48.8

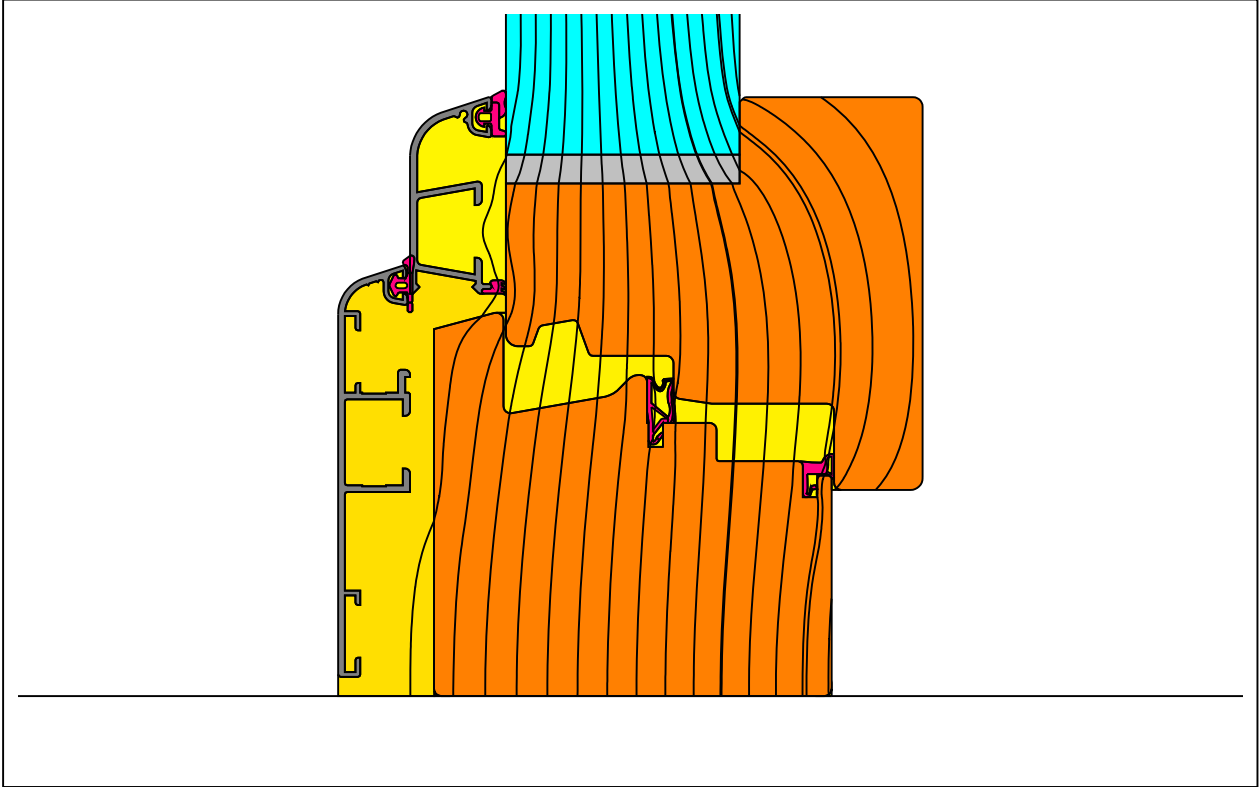
U: 0.500 W/m²K

Dim.: 418x1228 mm

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.953 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.285 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 69503
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): 257.83 mm
Spessore pannello isolante (Dp): 48.80 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W









Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

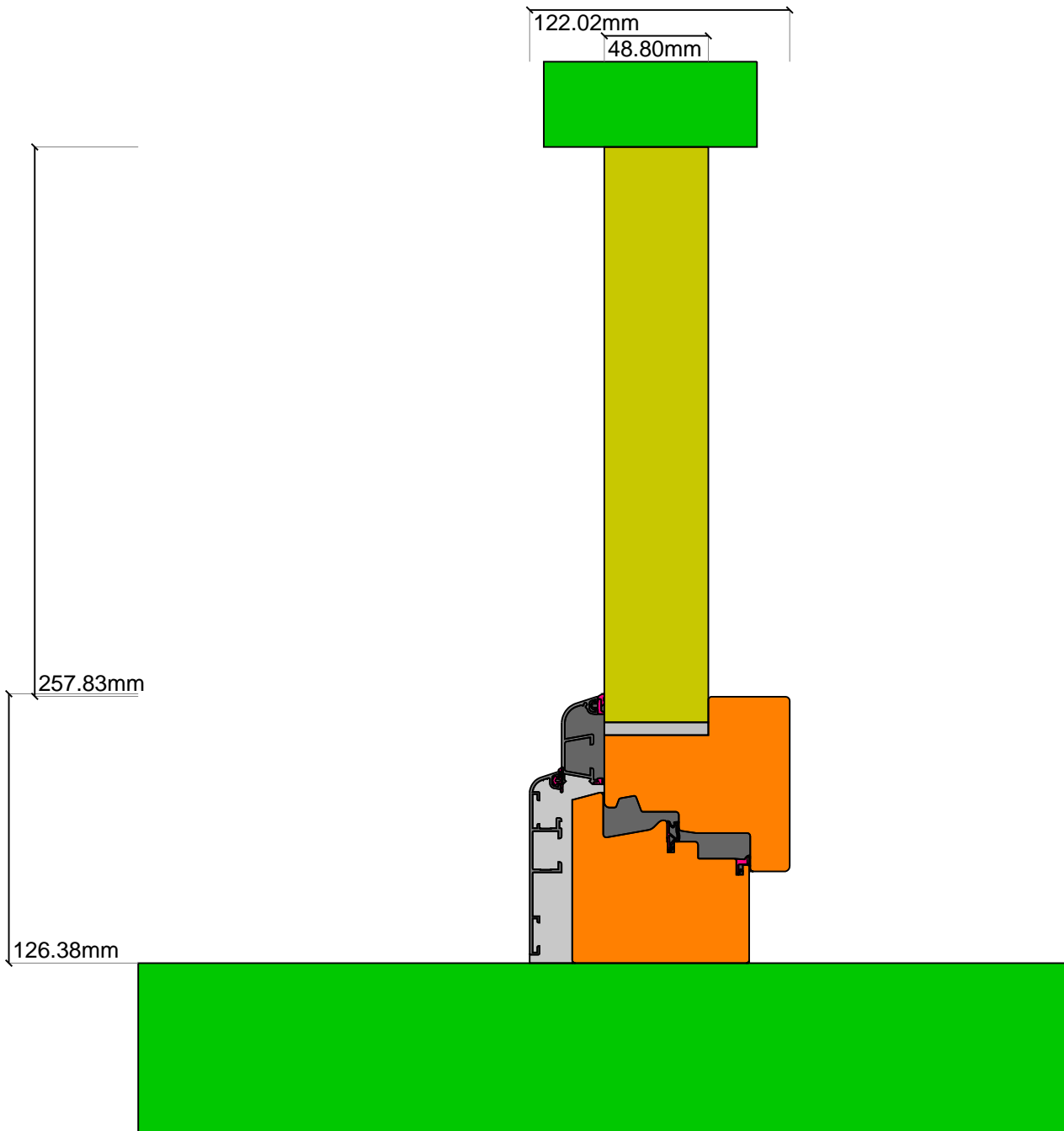
Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.285 W/mK

***Trasmittanza (U):* 0.953 W/m²K**

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.953 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.285 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 126.38 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

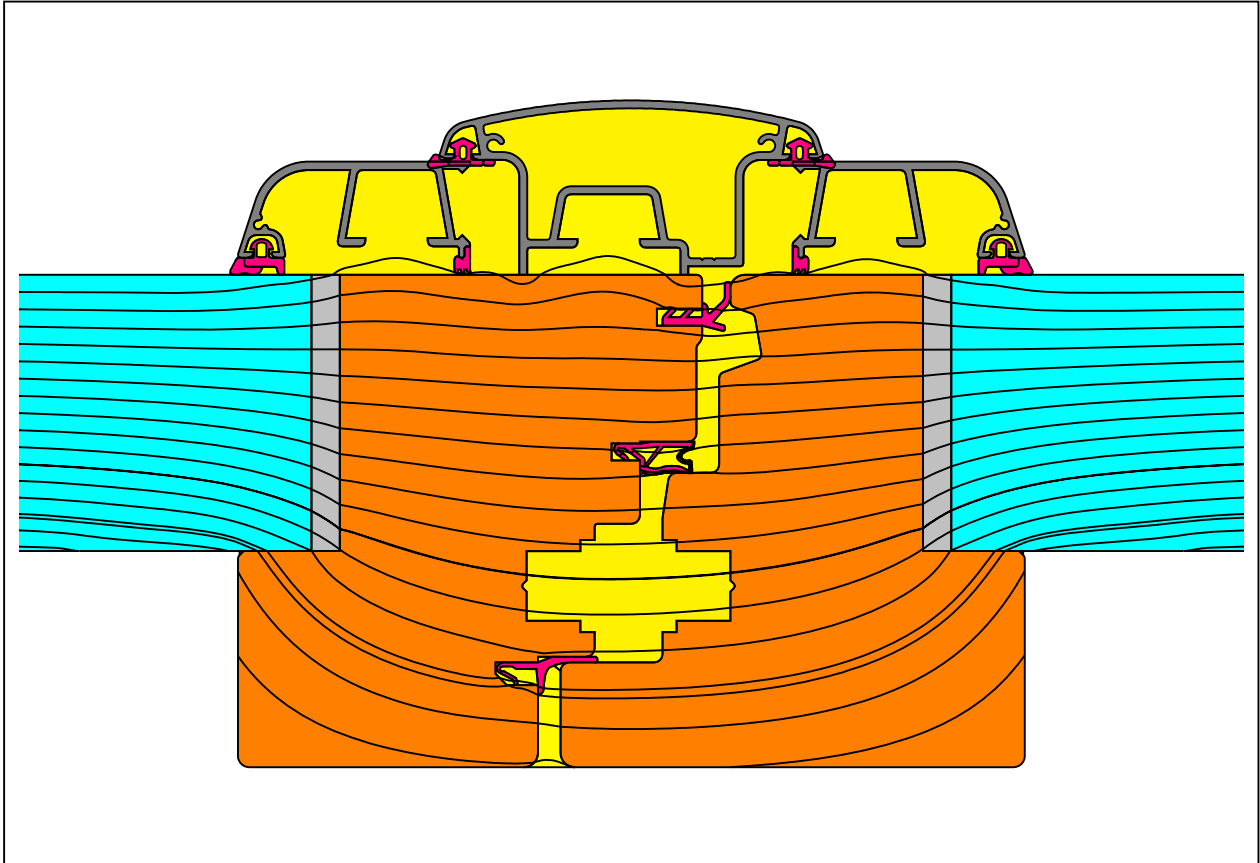
-  TPE senza cariche minerali (0.15C
-  legno tenero 92 (0.110 W/mK)
-  Alluminio verniciato/anodizzato (1
-  PUR Poliuretano espanso a cellul
-  Adiabatico
-  Pannello isolante
-  Cavità
-  Cavità ventilata



Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.965 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.464 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

Calcolo della trasmittanza termica U in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per simulazione agli elementi finiti: 83342
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Condizioni al contorno esterne

Temperatura: 0.00 °C
Resistenza superficiale: 0.040 m²K/W

Condizioni al contorno interne

Temperatura: 20.00 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Resistenza superficiale con radiazione/convezione ridotta: 0.200 m²K/W









Risultati in conformità con UNI EN ISO 10077-2:2007

Differenza di temperatura ambienti interno/esterno: 20.00 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.464 W/mK

Trasmittanza (U): 0.965 W/m²K

Nome progetto: **isoterme**
Visualizzazione: Report
Trasmittanza (U): **0.965 W/m²K**
Conduttanza 2D (Lf2D): **0.464 W/mK**
Larghezza telaio (Bf): 141.72 mm

Temperatura interna: **20.00 °C**
Temperature esterna: **0.00 °C**
Umidità interna: **40.00 %**

-  legno tenero 92 (0.110 W/mK)
-  PUR Poliuretano espanso a cellule
-  Alluminio verniciato/anodizzato (1
-  TPE senza cariche minerali (0.15C
-  Adiabatico
-  Pannello isolante
-  Cavità
-  Cavità ventilata

