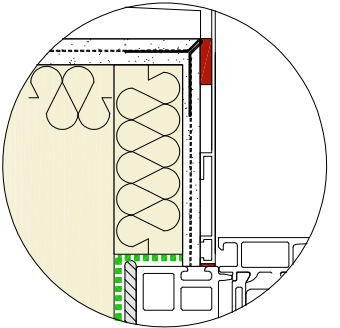
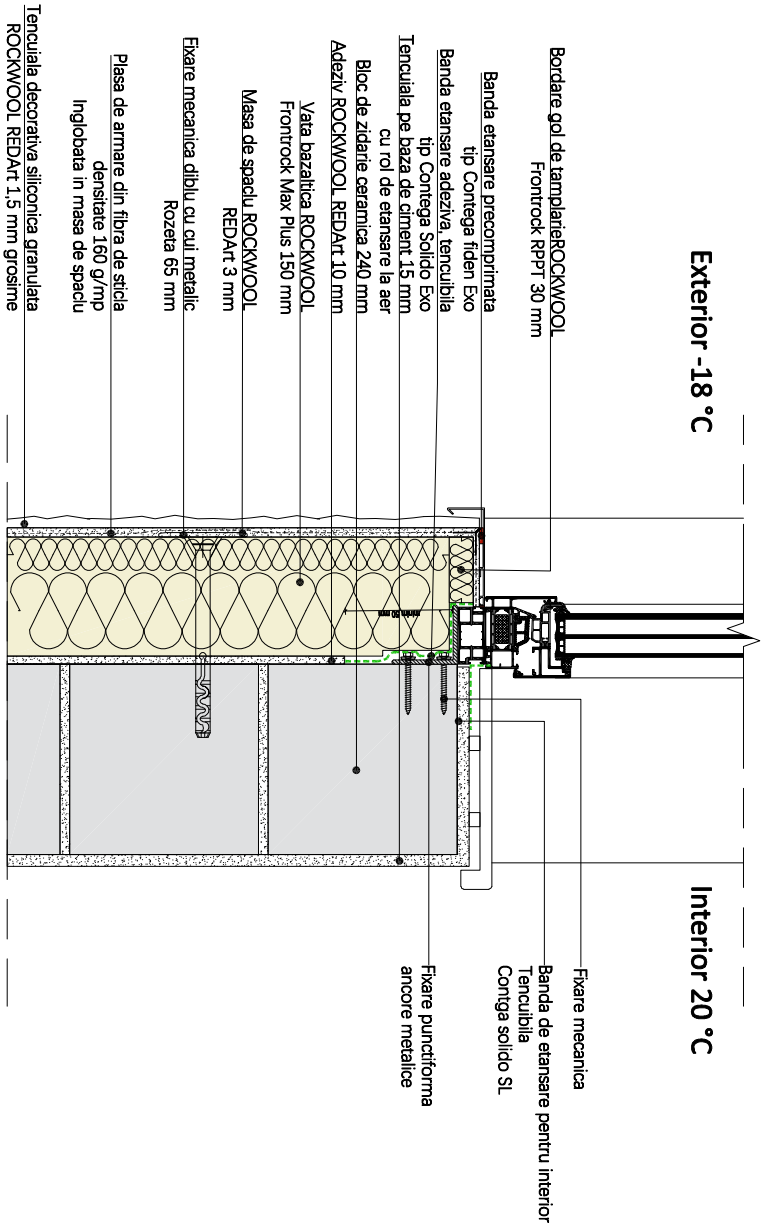
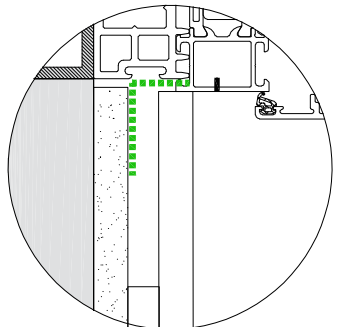


Detaliu racord fereastră
Pe console metalice

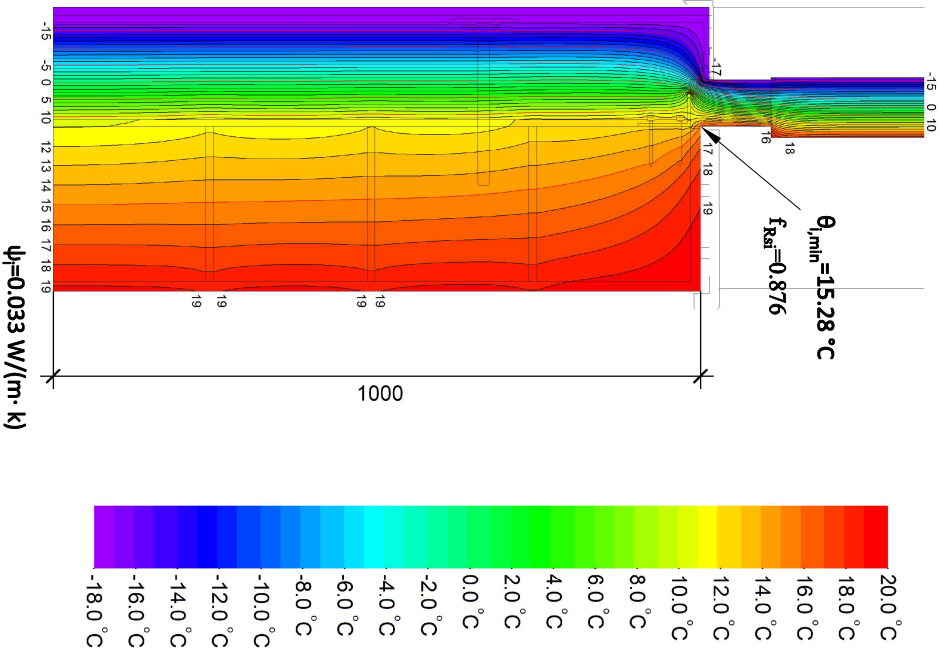


A.
ETANSARE PERVAZ CU BANDA PRECOMPRIMATA TIP CONTEGA FIDEN EXO

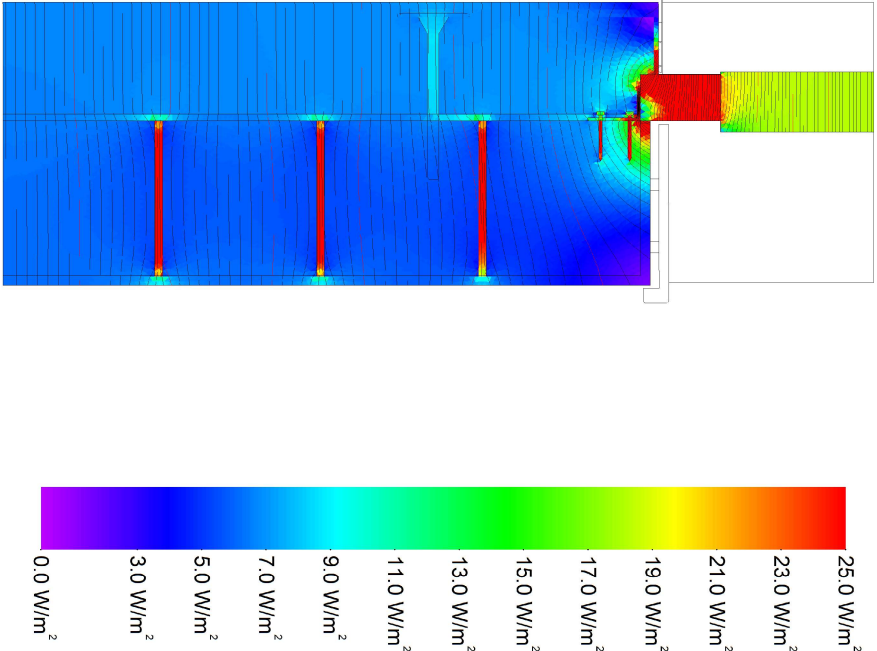


B.
BANDA ETANSARE PENTRU INTERIOR, TENCUIBILA TIP CONTEGA SOLIDA SL

Camp de temperatura



Densitate flux de caldura



Detaliu soclu
Pe console metalice

	GROSIME (mm)	MATERIAL	λ W/(mK)	REZISTENȚA TERMICĂ
A	15	TENCUIALA PE BAZA DE CIMENT	1.4000	0.0070
B	240	BLOCURI ZIDARIE CERAMICA	0.1900	1.2630
C	10	ADEZIV ROCKWOOL REDART	0.6700	0.0760
D	150	VATA BAZALTICA ROCKWOOL Frontrock Max Plus	0.0350	4.2500
E	5	MASA DE SPACIU ROCKWOOL REDART	1.0700	0.0050
F	1.5000	PLASA DE ARMARE ÎNGLOBATĂ ÎN MASA DE SPACIU TENCUIALA DECORATIVĂ SILICONICĂ GRANULATĂ ROCKWOOL REDART	0.7000	0.0020
Grosime sistem	421.5000		Rezistența termică totală	5.5430

Rezistența termică perete exterior

$\theta_{i,min}$ - Temperatura interioara minima

f_{Rsi} - Factor liniar de temperatura

ψ - Coeficienti de transfer termic liniar detaliu

Valori normale

R min perete exterior

Rezistența termică fereastră

= 4,00 (conform MC 001 2021)

= 1,11 m²K/W (conform MC 001 2021)

Grosimile de termoizolatie pot varia de la caz la caz si in functie de detaliile adoptate si de dimensiunile cadrilor. Îndeplinirea cerinței privind rezistența termică corectată minimă R_{min} pentru fiecare element de cadru se demonstrează în funcție de rezistența termică unidirecțională R, valoarea coeficientului liniar de transfer termic ψ și dedimensiunea elementului de construcție la care se aplică (lungime l și arie A). Prezentul studiu de caz a fost aplicat pe o cadru (DS)+P+(M) cu dimensiunile în plan 10x10m, înălțime de nivel 3 m, înălțime la străsina 7m.

R^{*} - Rezistența termică specifică corectată se determină la elementele de construcție cu alcătuire neomogenă. Ea ține seama de influența punților termice asupra valorii rezistenței termice specifice determinate pe baza unui calcul unidirecțional în câmp curent, respectiv în zona cu alcătuirea predominantă.



Rockwool România Srl: Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj
1, 013681, Sector 1, București, România
tel: + 40 731 731 256 , www.rockwool.ro

Detaliu racord fereastră	RWR(n01) - 05
Detaliu rupere punte termică la nivelul ferestrei, pe console metalice	