



# JORISIDE

## THERMOCONFORT

De două ori mai subțire, de două ori mai termoizolant!



# JORISIDE

## THERMOCONFORT

### **Ce este Joris Ide THERMOCONFORT®?**

Joris Ide THERMOCONFORT® reprezintă un panou termoizolant patentat de către echipa JORISIDE România potrivit pentru o varietate de aplicații.

### **Structura panoului Joris Ide THERMOCONFORT®**

Fețele panourilor sunt dintr-o membrană specială în trei straturi, aleasă pentru a permite aplicațiile cu adeziv și tencuială.

Spuma miezului termoizolant se fixează mecanic de membranele exterioare formând o suprafață plană.

## Mai versatil, mai convenabil!

Joris Ide THERMOCONFORT® poate fi folosit într-o varietate de aplicații: acoperiș șarpantă, dar și terasă circulabilă sau necirculabilă; acoperișuri și terase verzi; pereți cu finisaje multiple, inclusiv tencuială. În plus constructorii au folosit produsul cu succes în proiecte mai deosebite, precum: încălzire în pardoseală, camere de frig sau congelare și carosări auto.

## Peste 50 de ani durată de exploatare

Joris Ide THERMOCONFORT® își păstrează capacitatea de izolare timp de 50 de ani, parametrii de depreciere în timp, având valori cuprinse între 0.029-0.031 W/mgradK în 10 ani. Aceste valori sunt determinate prin metoda de îmbătrânire accelerată timp de 175 zile la o temperatură de expunere de +70°C de către laboratoarele INCERC (Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Construcții).

## Fără pierderi de energie!

Etanșeitățile este net superioară soluțiilor clasice datorită sistemului perimetral de îmbinare tip Master (nut și feder). Astfel, se elimină punțile termice, factor critic în asigurarea anvelopării corecte a suprafeței izolate.

## De 3 ori mai rapid, costuri reduse!

Montajul este mai rapid pentru că Joris Ide THERMOCONFORT® are un consum redus de materiale complementare la instalare. În plus, greutatea redusă și formatul mare al plăcilor permit un montaj eficient. Astfel, se reduc considerabil costurile cu manopera, cazarea echipelor, închirierea utilajelor și nu necesită echipament special pentru montaj. Toți profesioniștii au luat în calcul aceste aspecte în decizia de achiziție sau schimbarea soluției clasice.

## Cu focul nu-i de joacă!

Joris Ide THERMOCONFORT® este autostingător. În cazul unui incendiu, plăcile nu se topesc și nu permit propagarea focului. În contact cu focul acesta formează un strat carbonizat și protejează structura clădirii, rezultate validate în cadrul testelor INCERC.





## Bineînțeles că poate fi tencuit!

Joris Ide THERMOCONFORT® este un produs certificat cu sistem ETICS. Acesta se pretează la orice tip de aplicație specifică variantelor de termoizolare. Structura Joris Ide THERMOCONFORT® permite tencuirea atât pe suprafețele drepte rigide, cât și pe cele ce necesită un grad de elasticitate.

## Menține șantierul curat!

În cadrul variantelor clasice folosite pentru termoizolații se pot observa cu ușurință cantitățile mari de deșeuri rezultate în urma montajului. Utilizând Joris Ide THERMOCONFORT® poți menține șantierul curat datorită pierderilor tehnologice reduse. Debitarea produsului se poate realiza cu un simplu cutter, fără să avem în urma tăierii resturi de material. Astfel, costurile de debarasare de pe șantier sunt foarte mici comparativ cu alte soluții de termoizolare.

## Pot încărca cu până la 15 tone pe mp?!

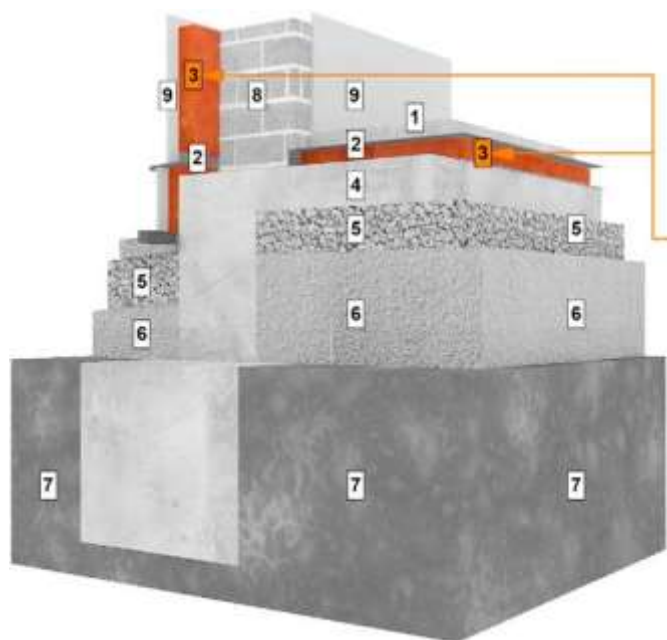
Produsul are o rezistență mecanică și o capacitate portantă suficientă pentru a permite aplicațiile presupun turnarea șapelor de beton. Joris Ide THERMOCONFORT® permite montatorilor să execute acoperiș șarpantă fără astereală și să calce pe ele fără probleme. Rezistența la compresie este de peste 150 kPa ceea ce înseamnă peste 15 tone/mp, valori determinate de către laboratoarele INCERC.


## Nu-ți mai face griji pentru umezeală!

Datorită sistemului celular închis, impermeabilitatea Joris Ide THERMOCONFORT® minimizează acțiunea apei și nu permite infiltrații. Comparativ cu soluțiile clasice care pierd 50% din performanțe în 10 ani, Joris Ide THERMOCONFORT® își păstrează 99% din proprietățile inițiale datorită impermeabilității.

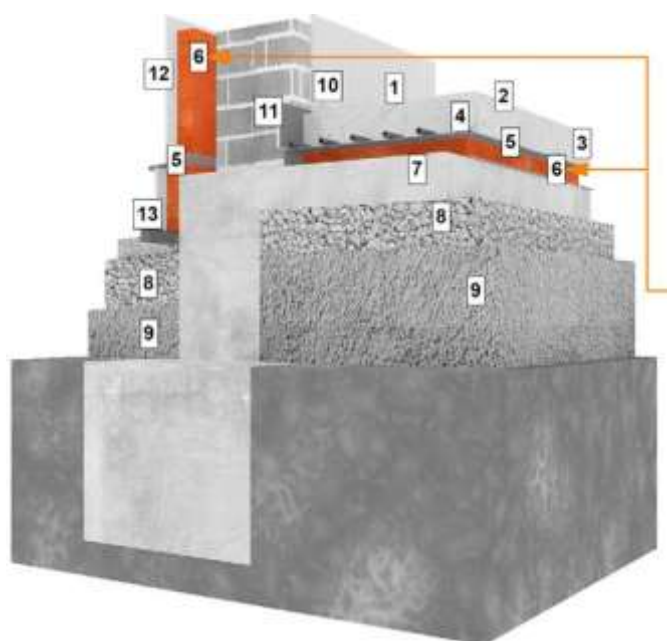
În plus, condițiile meteo neașteptate nu compromit produsul cum se întâmplă în cazul altor materiale. Așadar, garanția întregului sistem este influențată pozitiv.

## Detaliu pardoseală



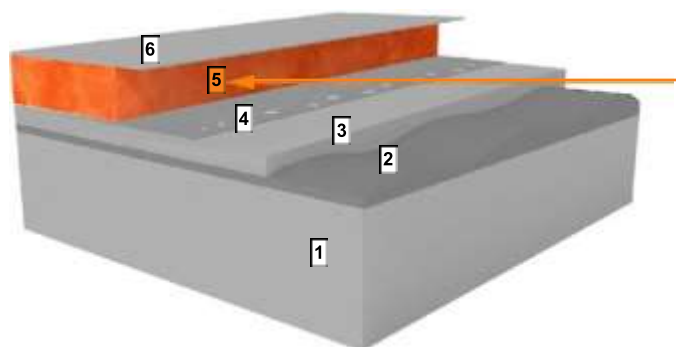
- 1 Șapă minim 3 cm
- 2 Folie polietilenă 0.2mm
- 3  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 4 Placă de beton armat
- 5 Strat de pietriș - rupere capilaritate
- 6 Pământ compactat
- 7 Teren de fundare
- 8 Perete zidărie
- 9 Finisaj tencuială


## Detaliu pardoseală radiantă



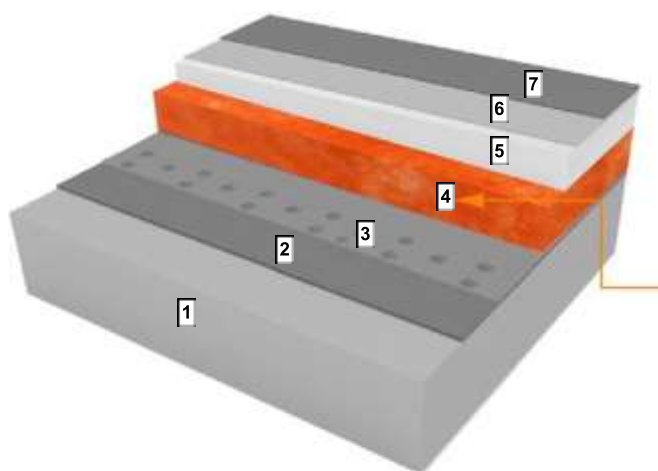
- 1 Strat de uzură
- 2 Mortar sau adeziv
- 3 Șapă cu rol radiant
- 4 Cablu încălzitor
- 5 Folie polietilenă 0.2mm
- 6  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 7 Placă beton armat
- 8 Strat de pietriș - rupere capilaritate
- 9 Pământ compactat
- 10 Teren de fundare
- 11 Perete zidărie
- 12 Finisaj tencuială
- 13 Dop bitum


## Detaliu terasă necirculabilă



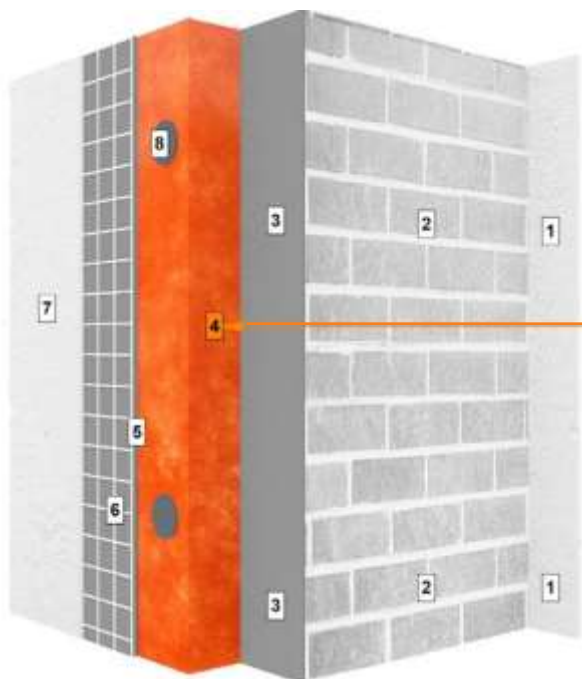
- 1 Placă de beton armat
- 2 Beton de pantă
- 3 Șapă egalizar-amorsă bitum
- 4 Barieră vapori
- 5  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 6 Hidroizolație


## Detaliu terasă circulabilă



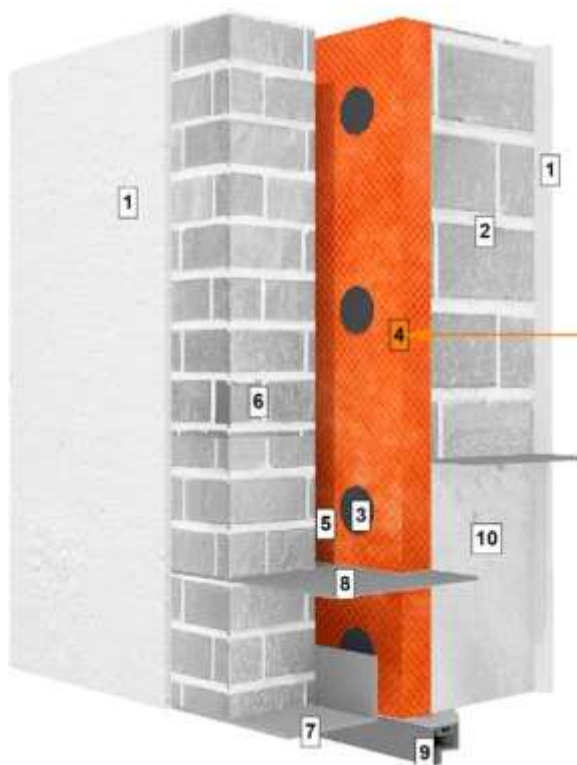
- 1 Placă de beton armat
- 2 Șapă egalizar-amorsă bitum
- 3 Barieră vapori
- 4  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 5 Beton de pantă-amorsă
- 6 Hidroizolație
- 7 Strat uzură


## Detaliu termosistem fațadă



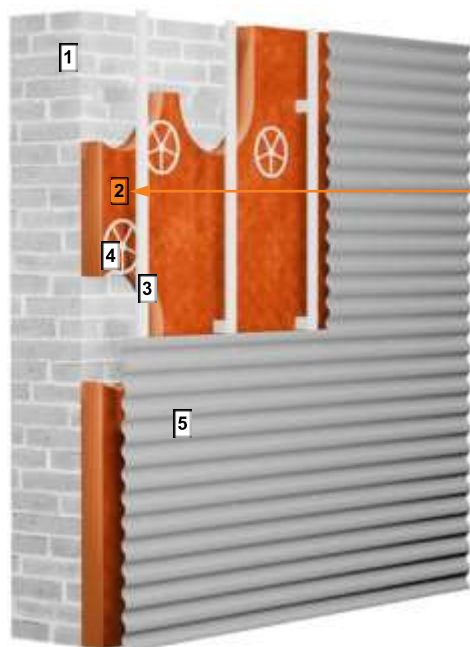
- 1 Finisaj interior
- 2 Zid fațadă
- 3 Mortar-ciment
- 4  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 5 Masa de șpaclu pentru armare
- 6 Plasă din fibră de sticlă
- 7 Finisaj tencuială structurată
- 8 Talere-șuruburi


## Detaliu perete cu cavitate



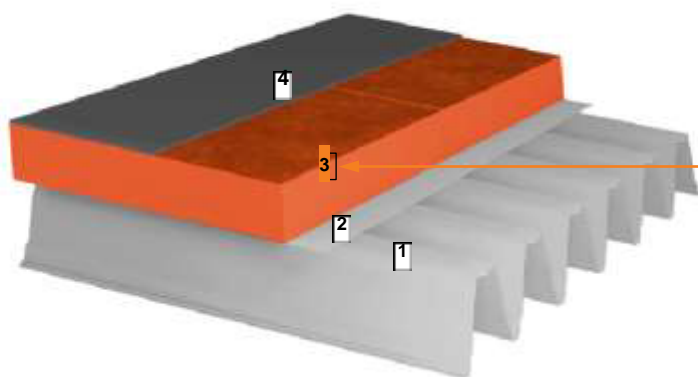
- 1 Tencuială
- 2 Perete zidărie interior
- 3 Talere, șuruburi fixare
- 4  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 5 Cavitate aer min. 30 mm
- 6 Perete zidărie exterior
- 7 Profil metalic susținere șpalet
- 8 Hidroizolație
- 9 Profil fereastră
- 10 Buiandrug


## Detaliu fațadă ventilată cu tablă cutată



- 1 Zidărie
- 2  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 3 Profil de fixare Omega
- 4 Fixare mecanică
- 5 Tablă cutată profil sinus

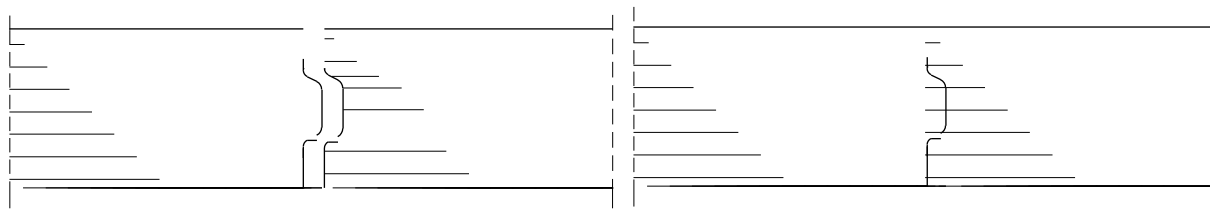
## Detaliu planșeu tablă cutată profil 153



- 1 Profil 153
- 2 Barieră de vapori
- 3  **Joris Ide THERMOCONFORT®**
- 4 Membrană PVC



## Detaliu îmbinări Joris Ide THERMOCONFORT®



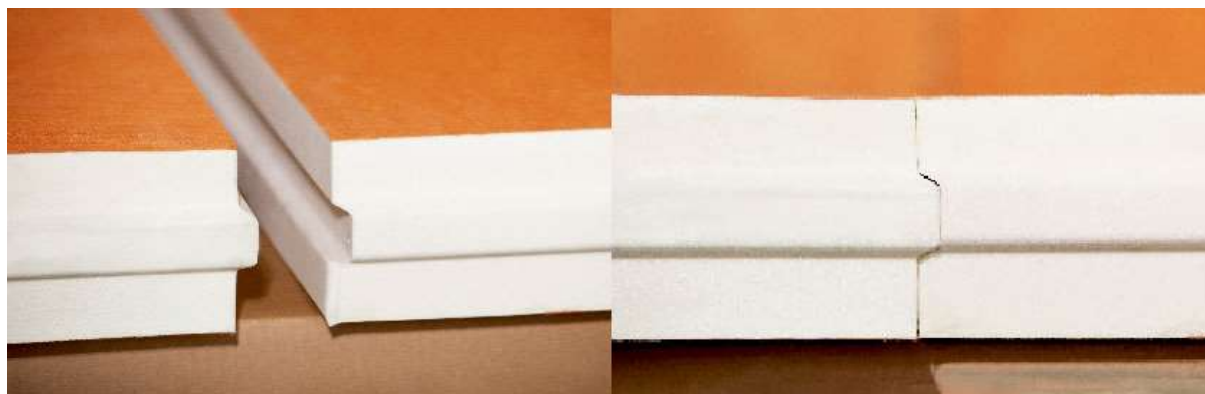
## Dimensiuni placă Joris Ide THERMOCONFORT®

Dimensiuni standard		Dimensiuni utile	
Lățime	Lungime	Lățime	Lungime
1200 mm	2400 mm	1190 mm	2390 mm

## Grosimi placă Joris Ide THERMOCONFORT®

\* sunt posibile îmbinări BASIC & TOP la comenzi speciale

40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm, 113 mm,  
 120 mm, 125 mm, 140 mm, 145 mm, 150 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm



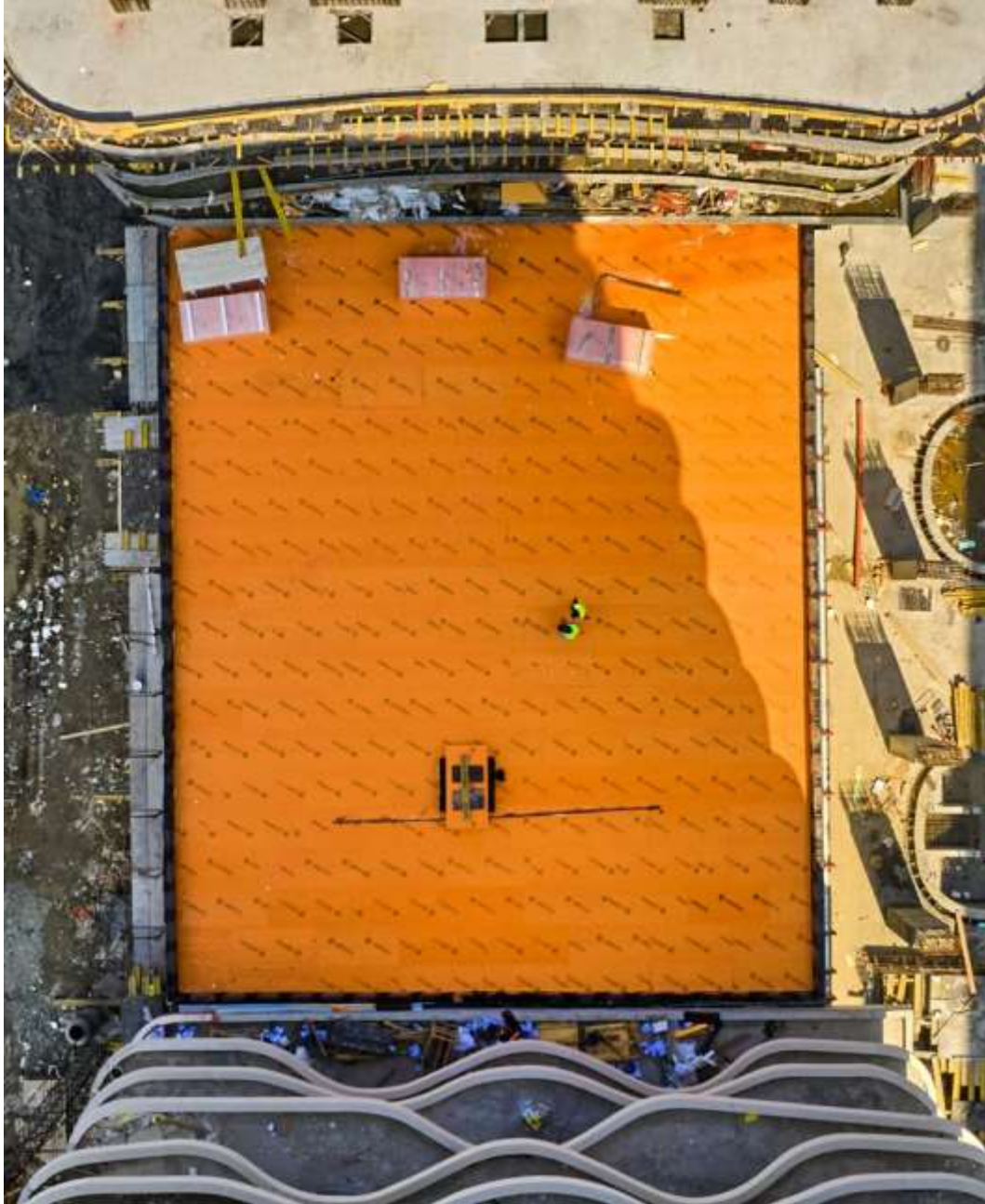
## Caracteristice tehnice Joris Ide THERMOCONFORT®

Caracteristici	Valori
Standard	EN 13165:2012+A2:2016
Absorbție de apă de lungă durată	Wh=1.2%
Planitatea după imersie parțială	FW2
Index de absorbție acustică	E
Conductivitate termică declarata	$\lambda_d=0,027$ W/mK
Grosime	T3
Permeabilitate la vapori de apă	$\mu=37,52$
Rezistență la compresie	CS(10/Y)100 $\geq$ 150 kPa
Rezistență la tracțiune	TR100 $\geq$ 100 kPa
Conductivitate termică după îmbătrânire accelerată 175 zile la 70°C	$\lambda=0,029$ W/mK
Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate	Level 2 DS(70,90)



**JORISIDE**  
 THERMOCONFORT














 0749 182 488

 [client.thermoconfort@jorisode.ro](mailto:client.thermoconfort@jorisode.ro)

 [www.jorisode-thermoconfort.eu](http://www.jorisode-thermoconfort.eu)

 [facebook.com/jorisode.thermoconfort](https://facebook.com/jorisode.thermoconfort)

Vă reamintim că datele prezentate în cadrul broșurii pot suferi modificări de-a lungul timpului, iar din acest motiv vă recomandăm să verificați întotdeauna când a avut loc ultima actualizare. Pentru a vă asigura că dețineți ultima versiune vă sfătuim să accesați website-ul nostru la secțiunea Downloads.

Martie 2022