

INSTRUCȚIUNI DE PRELUCRARE



CUPRINS

- 1 GENERALITĂȚI
- 2 INSPECȚIA LIVRĂRII
- 3 DEPOZITARE, PROTECȚIE ȘI ACLIMATIZARE
- 4 DOMENIUL DE APLICARE
- 5 DISPOZIȚII PRIVIND TOLERANȚELE
- 6 GREUTATEA PLĂCILOR
- 7 PRINCIPII DE MONTAJ
 - 7.1 MATERIALE DE MONTAJ
 - 7.2 PUNCTE DE MONTAJ
 - 7.2.1 DIRECT PE BETON
 - 7.2.2 STRUCTURĂ DE LEMN /PROFILE DE METAL CD
 - 7.3 MODELE DE MONTAJ
 - 7.3.1 DIRECT PE BETON CU ȘURUBURI
 - 7.3.2 DIRECT PE BETON CU ANCORE
 - 7.3.3 STRUCTURĂ DE LEMN/PROFILE METAL CD
 - 7.4 ACCESORII PENTRU ADAPTARE
 - 7.4.1 MONTARE PE BETON
 - 7.4.2 STRUCTURĂ DE LEMN/PROFILE METAL CD
 - 7.5 MONTAJ IGNIFUG
 - 7.5.1 PLACĂ A2 (25MM - REI 60)
 - 7.5.2 TEKTALAN A2 (50MM - REI 180)
 - 7.5.3 TEKTALAN A2 (85-225MM - REI 180)
- 8 MONTAJUL
 - 8.1 INSTRUCȚIUNI GENERALE
 - 8.2 MANIPULAREA PLĂCILOR
 - 8.3 DIRECȚIA DE MONTARE
 - 8.4 SFATURI DE TĂIERE CU FIERĂSTRĂUL
 - 8.5 PLĂCI SOLIDE PE BETON
 - 8.6 PLĂCI SOLIDE PE STRUCTURĂ DE LEMN
 - 8.7 PLĂCI SOLIDE PE PROFILE DE METAL CD
 - 8.8 PLĂCI SOLIDE ÎNTR-UN SISTEM DE PLAFON METALIC TIP GRILĂ
- 9 PENETRAȚII
- 10 PLĂCI VOPSITE
- 11 PREVENIREA PETELOR DE UMIDITATE
- 12 ÎNTREȚINEREA / CURĂȚAREA
- 13 CUNOȘTINȚE SPECIFICE
- 14 INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1 GENERALITĂȚI

Următoarele se aplică tuturor plăcilor noastre din fibre de lemn cu liant natural:

- Toate produsele Heraklith® din fibre de lemn au certificate naționale și internaționale de calitate. Pentru informații despre produse, vă rugăm să vizitați site-ul nostru web www.heraklith.hu.
- Pe baza termenilor și condițiilor generale aplicabile Knauf Insulation referitoare la vânzare și livrare, garanția este furnizată numai pentru plăcile din fibre de lemn și materialele de montaj furnizate de Knauf Insulation, cu condiția ca toate instrucțiunile date în aceste instrucțiuni de prelucrare să fie respectate cu strictețe. Acest lucru se va demonstra de către prelucrător.
- Plăcile Heraklith® din fibre de lemn sunt ambalate pe paleți cu colțuri de protecție. Informațiile relevante despre produs sunt furnizate pe eticheta atașată pe fiecare palet.

2 INSPECȚIA LIVRĂRII

Avizul de livrare se va semna după descărcarea produsului. Acesta indică momentul livrării, numărul de produse livrate și calitatea livrării (inspecția vizuală pentru semne de deteriorare). Pe avizul de expediție se vor menționa defectele vizibile sau alte nereguli. Nerespectarea acestui aspect exonerează Knauf Insulation de răspunderea pentru daune cauzate de transport.

3 DEPOZITARE, PROTECȚIE ȘI ACLIMATIZARE

- Înainte de utilizare, plăcile din fibre de lemn trebuie lăsate să se aclimatizeze timp de cel puțin 48 de ore în spațiul în care vor fi montate, la o temperatură similară cu cea a condițiilor ambientale finale așteptate.
- În timpul aclimatizării, ambalajul trebuie scos.
- Spațiul în care se aclimatizează plăcile trebuie protejat în permanență de efectele directe ale umezelii, cum ar fi apa de ploaie și scurgerile.

- Înainte de utilizare, depozitați plăcile orizontal, de preferință pe paletul pe care au fost livrate sau în unghi drept pe trei grinzi de lemn.
- Atunci când sunt utilizate la interior, plăcile trebuie montate într-un spațiu bine ventilat. Nu folosiți surse de încălzire a spațiilor atunci când montați plăcile din fibre de lemn.

4 DOMENIUL DE APLICARE

Plăcile Heraklith® sunt cimentate și sunt potrivite pentru utilizarea la interior și semi-exterior, de exemplu pentru parcuri acoperite, partea inferioară a balcoanelor și secțiunile suspendate ale clădirilor. Heraklith® plăcile nu pot fi expuse direct la ploaie fără tratarea suprafeței (grund hidrofob și vopsea adecvată).

Dacă aveți îndoieli cu privire la utilizarea preconizată a plăcilor, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii pentru clienți.

5 DISPOZIȚII PRIVIND TOLERANȚELE

Toate plăcile fibre de lemn sunt fabricate în conformitate cu standardul european EN 13168 și cu toleranțele stipulate. Toleranțele specifice pot varia de la o placă la alta. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișele tehnice ale produselor tipurilor de plăci în cauză. Fișele tehnice ale produselor sunt disponibile pe site-ul nostru: www.heraklith.hu.

6 GREUTĂȚILE PLĂCILOR

Greutatea plăcilor din fibre de lemn depinde de tipul și grosimea produsului.

Greutățile pe metru pătrat sunt indicate pe fișele tehnice ale produsului.

7 PRINCIPII DE MONTAJ

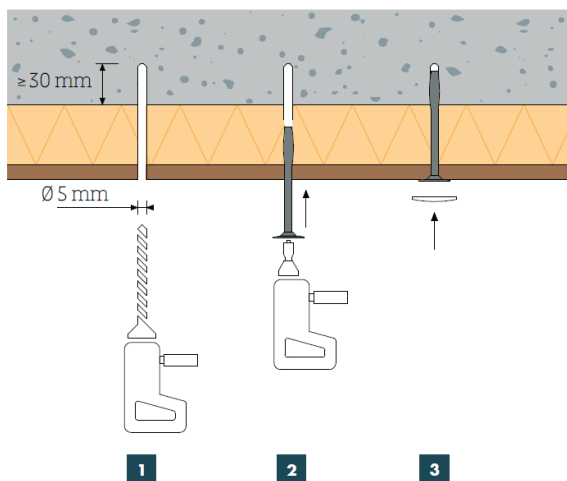
7.1 MATERIALE DE MONTAJ

Gama de produse Heraklith® cuprinde diverse materiale de montaj. Când se montează direct pe beton cu densitate standard (2000-2600 kg / m³), utilizați ancore sau șuruburi pentru beton. Când montați plăci ignifuge Tektalan A2 sau Heraklith®, trebuie să folosiți întotdeauna șuruburi pentru beton. Când montați pe structură de lemn sau pe profile metalice CD, utilizați șuruburile pentru lemn sau respectiv șuruburile pentru metal Heraklith®.

Toate materialele de montaj trebuie poziționate în conformitate cu modelul pentru punctele de montare (punctul 7.2) și modelele de montare (punctul 7.3) care se potrivesc cu tipul de placă specific.

Sfat:

Verificați diametrul și lungimea burghiului de care aveți nevoie pentru montarea corectă a plăcilor din fibre de lemn. Mai multe informații sunt disponibile în fișele tehnice ale produselor pentru materialele noastre de montaj la www.heraklith.hu.



Fixarea ancorelor

Ancorele sunt potrivite pentru beton standard cu o densitate de 2000-2600 kg / m³. Pentru mașina de găurit se va utiliza un burghiu lat SDS cu un diametru corespunzător.

1. Fixați placa perforată în prealabil în beton folosind un perforator în conformitate cu modelul de montare corespunzător.
2. Scoateți burghiul și instalați accesoriul de montare. Băgați ancora în gaura din placă și setați perforatul la „ciocan”. „Fixați” ancora în beton cu ajutorul perforatorului.
3. Puneți un capac structurat peste ancoră.

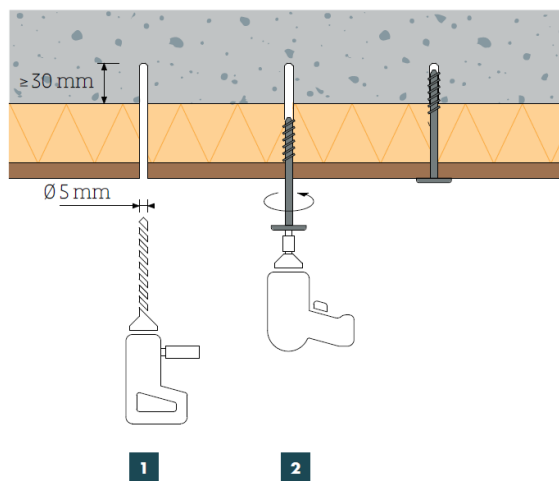
Șurub pentru beton

Șuruburile pentru beton sunt potrivite pentru betonul standard cu o densitate de 2000-2600 kg / m³.

Vă recomandăm să utilizați un burghiu standard cu un diametru de 6 mm. Tipurile pentru beton mai moi și / sau mai vechi pot necesita un diametru de găurire mai mic.

De aceea, trebuie să testați întotdeauna dacă șurubul va rămâne acolo atunci când utilizați diametrul burghiului indicat.

1. Fixați placa perforată în prealabil în beton folosind un perforator în conformitate cu modelul de montare corespunzător.
2. Împingeți șurubul în orificiul forat prin bord și înșurubați-l folosind o bormașină fără fir.

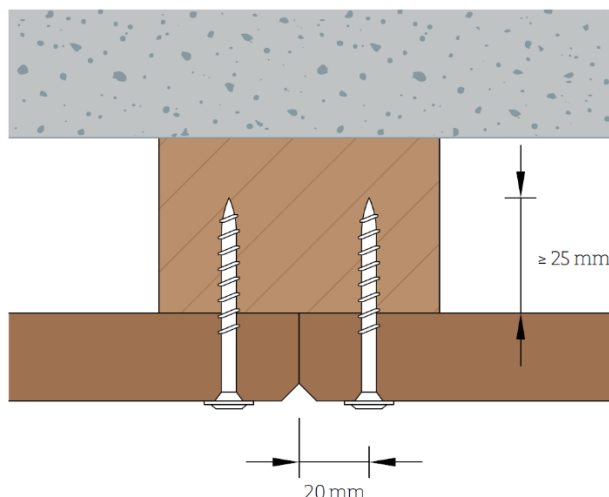


Șurub pentru lemn (compact)

Determinați distanța dintre centre a structurii de lemn de deasupra conform configurației de montare recomandate la punctul 7.3.3.

Adâncimea minimă de găurire trebuie să fie grosimea plăcii plus 25 mm.

Vă recomandăm să utilizați șuruburi de lemn (compacte) de la Heraklith® pentru montarea plăcilor pe structura de lemn. Capacul cu flanșă va ajuta la oprirea strângerii excesive a șuruburilor la montarea plăcilor și va împiedica desfacerea plăcilor ca urmare a presiunii dinamice a vântului. Dacă utilizați șuruburi pentru lemn de la Heraklith®, plăcile nu trebuie să fie perforate în prealabil.



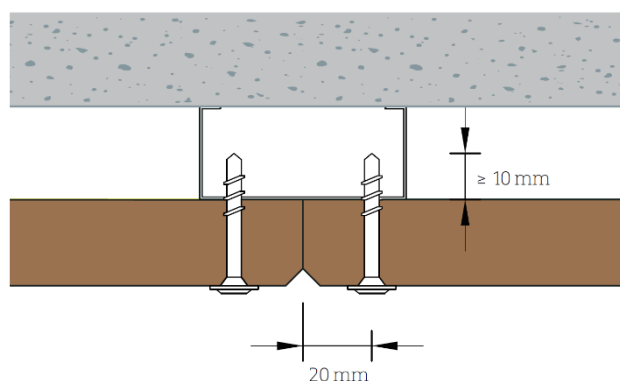
Șurub metalic

Determinați distanța dintre centre a profilelor de metal de deasupra conform configurației de montare recomandate la punctul 7.3.3.

Adâncimea minimă de găurire trebuie să fie grosimea plăcii plus 10 mm.

Vă recomandăm să utilizați șuruburile metalice Heraklith® pentru montarea plăcilor pe profile metalice CD. Capacul cu flanșă va ajuta la oprirea strângerii excesive a șuruburilor la montarea plăcilor și va împiedica desfacerea plăcilor ca urmare a presiunii dinamice a vântului.

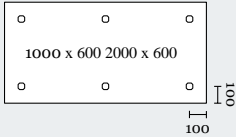
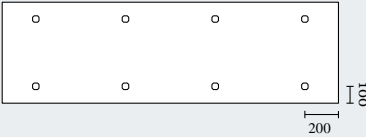
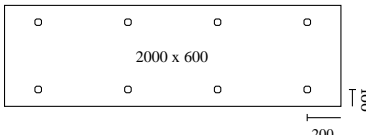
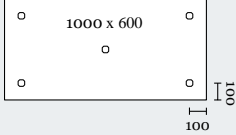
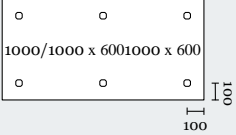
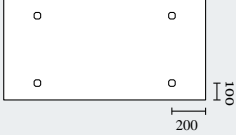
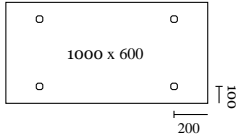
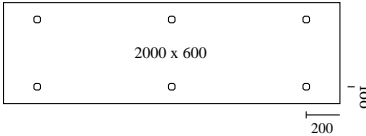
Dacă utilizați șuruburi pentru metal de la Heraklith®, plăcile nu trebuie să fie perforate în prealabil.



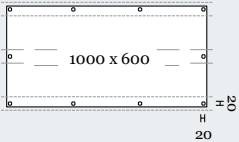
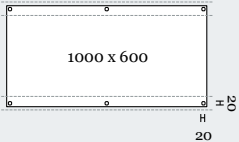
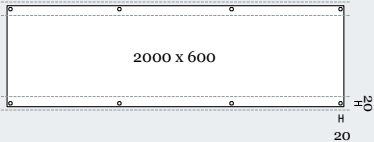
7.2 PUNCTE DE MONTAJ

Graficele de mai jos prezintă configurațiile de montare recomandate de Heraklith®. Diferitele configurații sunt pentru montare, împărțite după tipul de produs și, dacă este cazul, dimensiuni diferite ale plăcii. Toate dimensiunile sunt exprimate în milimetri.

7.2.1 DIRECT PE BETON

Placa A2	<p>Montare în 6 puncte: ignifug*</p>  <p>1000 x 600 2000 x 600</p> <p>montare în 8 puncte</p>  <p>* Grosimea plăcii: 25 mm Suprafața de bază: beton standard (2000-2600 kg / m³) Montare: Heraklith® Șurub pentru beton DDS plus</p>
De bază	<p>Montare în 8 puncte</p>  <p>2000 x 600</p> <p>Grosimea plăcii: 25 mm Suprafața de bază: beton standard (2000-2600 kg / m³) Montare: Heraklith® Șurub pentru beton DDS plus</p>
Tektalan A2	<p>Montare în 5 puncte: ignifug *</p>  <p>1000 x 600</p> <p>Montare în 6 puncte: ignifug **</p>  <p>1000/1000 x 600 1000 x 600</p> <p>Montare în 4 puncte</p>  <p>1000 x 600</p> <p>* Grosimea plăcii: 50 mm** Grosimea plăcii: 75-150 mm Suprafața de bază: beton standard (2000-2600 kg / m³)Suprafața de bază: beton standard (2000-2600 kg / m³)</p>
Heratekta	<p>2 puncte * 2 puncte **</p>  <p>1000 x 600</p>  <p>2000 x 600</p> <p>* Pentru aplicații interioare fără presiune dinamică a vântului** Pentru aplicații exterioare cu presiune dinamică a vântului</p>

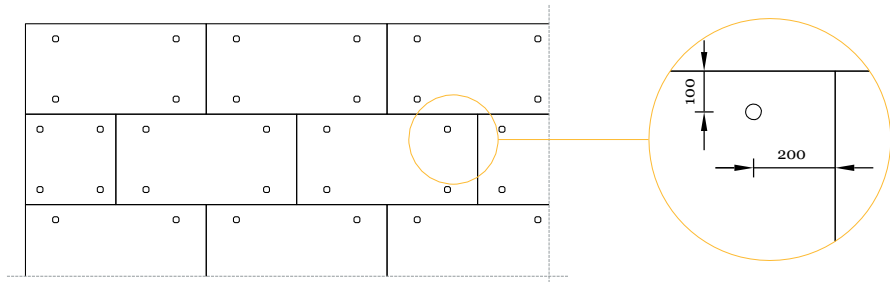
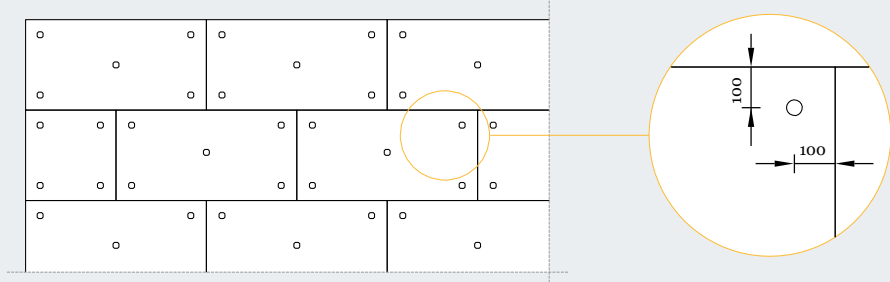
7.2.2 STRUCTURĂ DE LEMN /PROFILE DE METAL CD

Placa A2 De bază	Montare în 10 puncte: grosime placă de 15 mm		
	Montare în 6 puncte: 25-50 mm grosime placă		
	Montare în 8 puncte: grosime panou 25-50 mm		

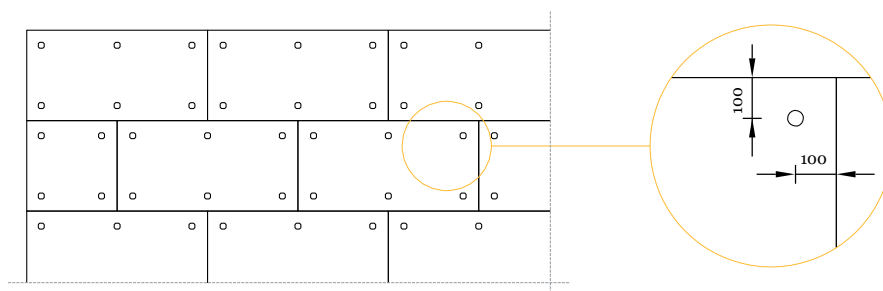
73 MODELE DE MONTAJ

Poziționarea și dimensionarea diferitelor modele de montaj trebuie aplicate în combinație cu configurațiile de montare de mai jos. Toate dimensiunile sunt exprimate în milimetri.

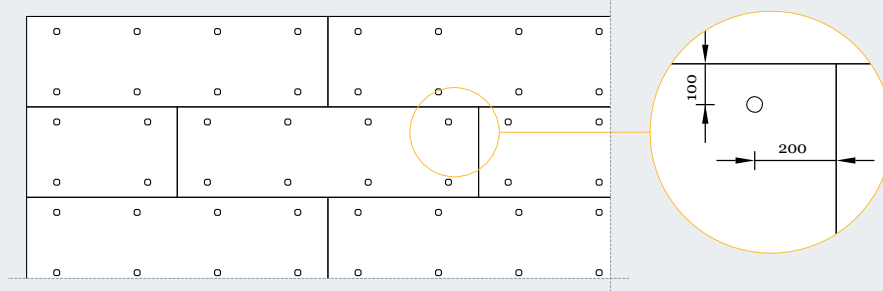
73.1 DIRECT PE BETON CU ȘURUBURI

4 puncte (1000 x 600 mm)	
5 puncte (1000 x 600 mm)	

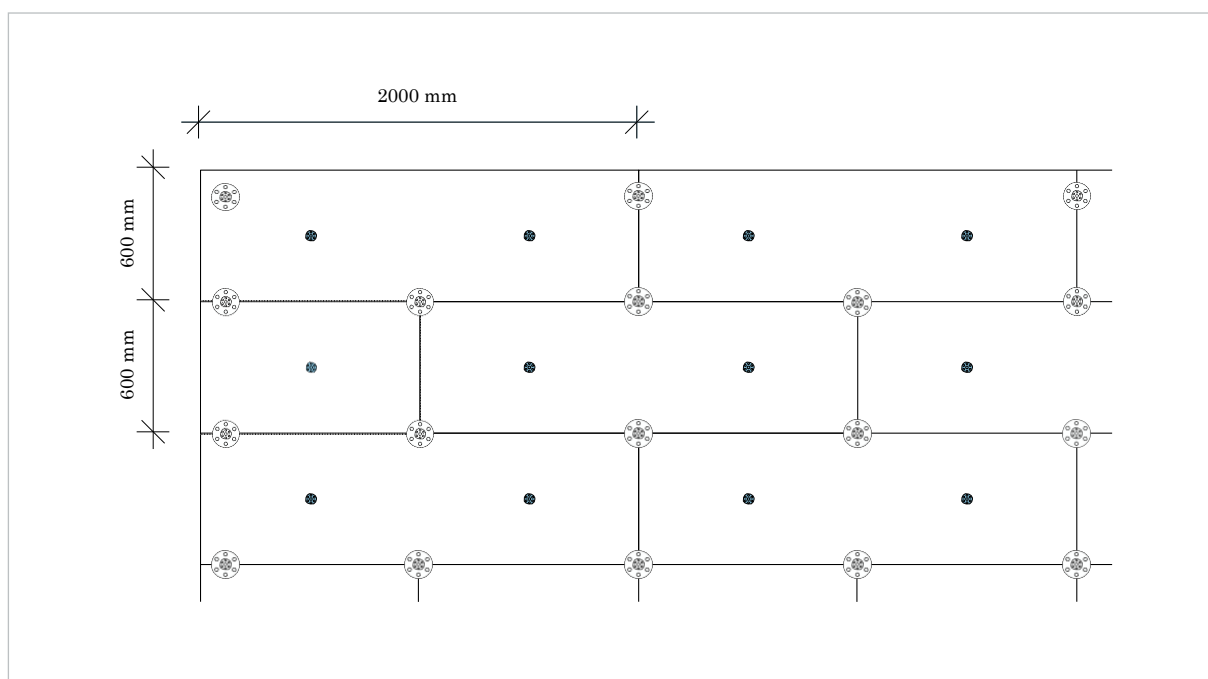
6 pct.
(1000 x 600 mm)



8 pct.
(2000 x 600 mm)

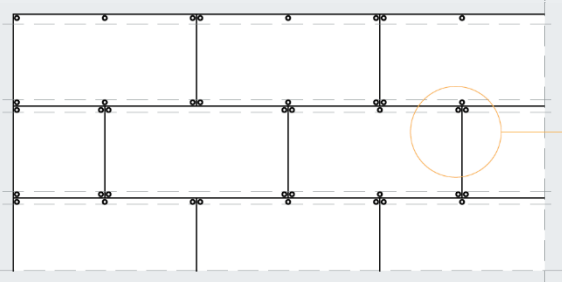
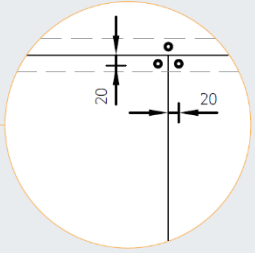
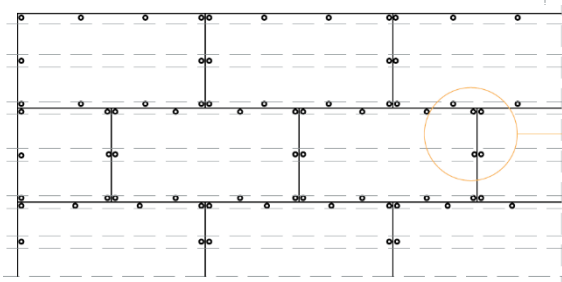
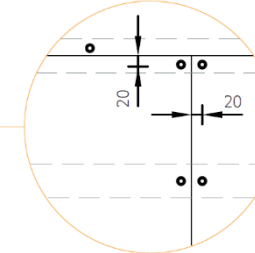
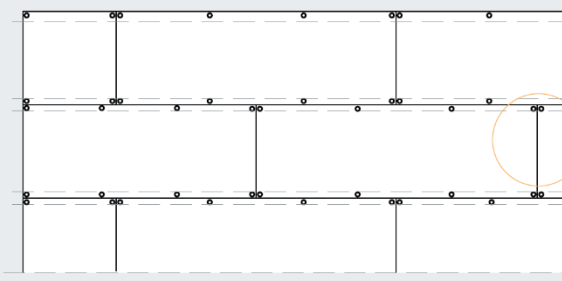
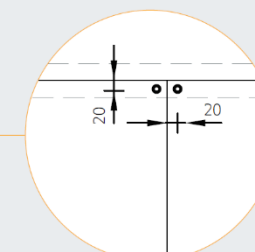


7.3.2 DIRECT PE BETON CU ANCORE



Șuruburile de ancorare sunt plasate la colțurile plăcilor, adică un șurub de ancorare poate fixa 3 plăci. Numărul de ancore din mijlocul unei zone: 4 buc / placă → 4 buc / m², în medie aproximativ 5 buc/m². Plăcile cu diametrul de 85 mm nu sunt necesare în interiorul plăcilor (ancorele marcate cu culoarea albastră).

733 STRUCTURĂ DE LEMN/PROFILE METAL CD

<p>6 pct. (1000 x 600 mm)</p> <p>Placa A2</p> <p>grosime placă 25-50 mm</p>		
<p>10 puncte (1200 x 600 mm)</p> <p>Placa A2</p> <p>grosime placă 15 mm</p>		
<p>8 pct. (2000 x 600 mm)</p> <p>Placa A2</p> <p>De bază</p> <p>grosime placă 25-50 mm</p>		

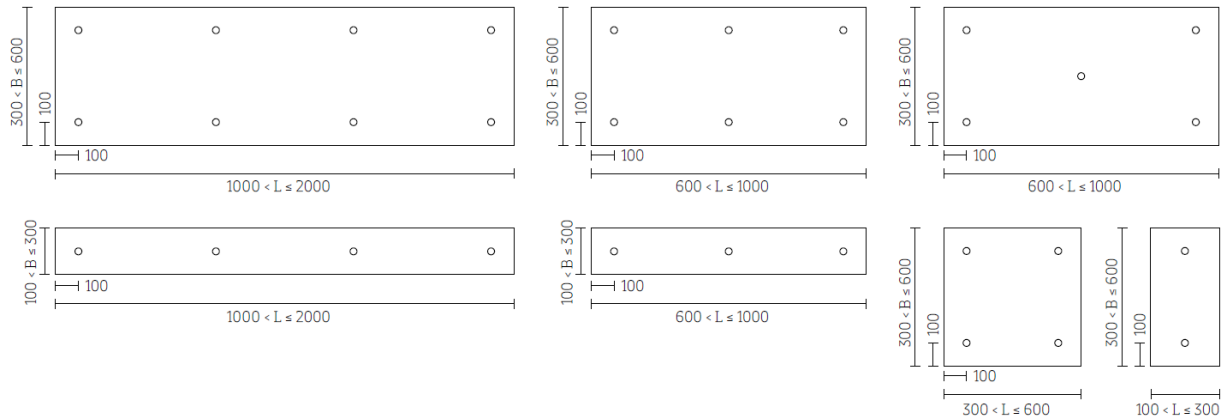
7.4 FITINGURI ADAPTIVE

7.4.1 MONTARE PE BETON

Atenție!

Nu folosiți niciodată mai puțin de două fixări pentru fiecare fitting adaptiv.

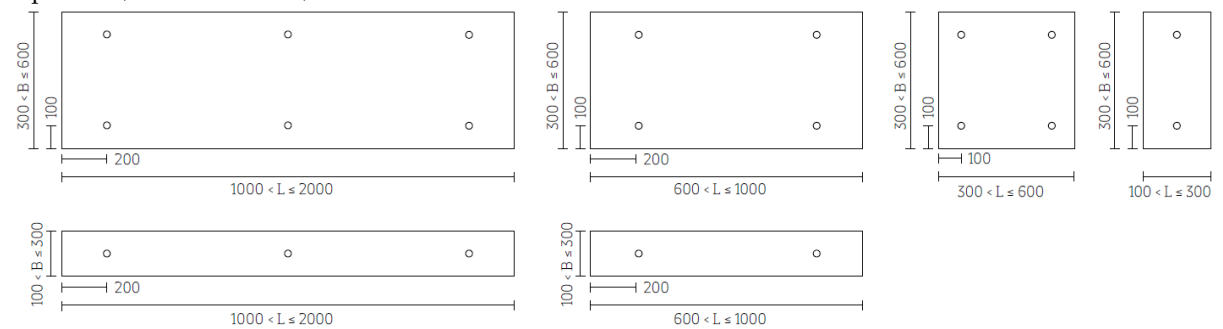
Montare în 8 puncte, 6 puncte și 5 puncte



L = Lungimea

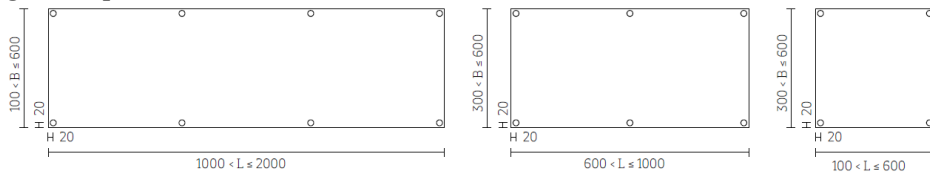
B = Lățimea

6 puncte (600 x 2000 mm)

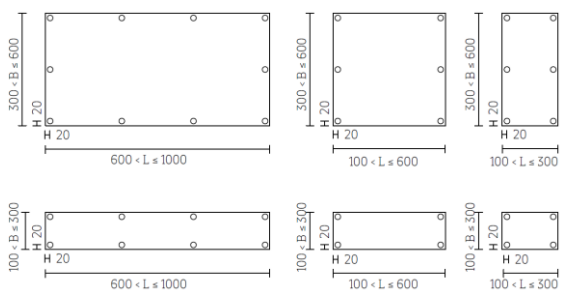


7.42 STRUCTURĂ DE LEMN/PROFILE CD

grosime placă 25-50 mm



grosime placă 15 mm



7.5 MONTAJ IGNIFUG

Pentru aplicații rezistente la foc, utilizați întotdeauna pozițiile punctului de montaj și configurațiile date mai jos. De asemenea, asigurați-vă că suprafața de montare și materialele respective se potrivesc cu cerințele dumneavoastră.

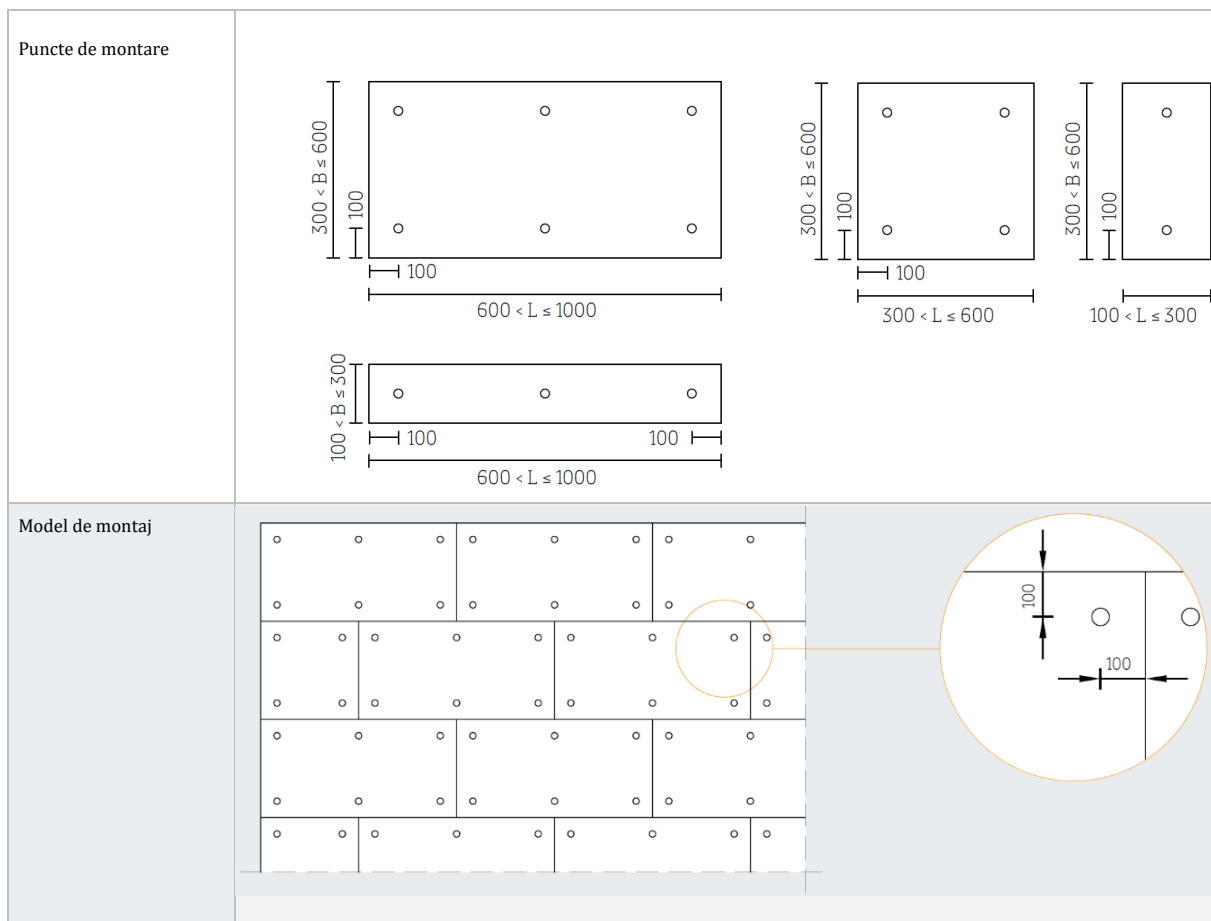
7.5.1 PLACA A2 (25 MM - REI 60)

Suprafață de montare
Beton solid (2000-2600 kg / m³)

Materiale de montaj Heraklith® adecvate
Heraklith® | Șurub pentru beton

Aplicabil
Heraklith® | Placa A2
Grosimea plăcii: 25 mm

Ignifug
REI 60 [EN 1365-2 / EN 13501-2]
Nr. Raport: 16211 [Warringtonfire, Gent]



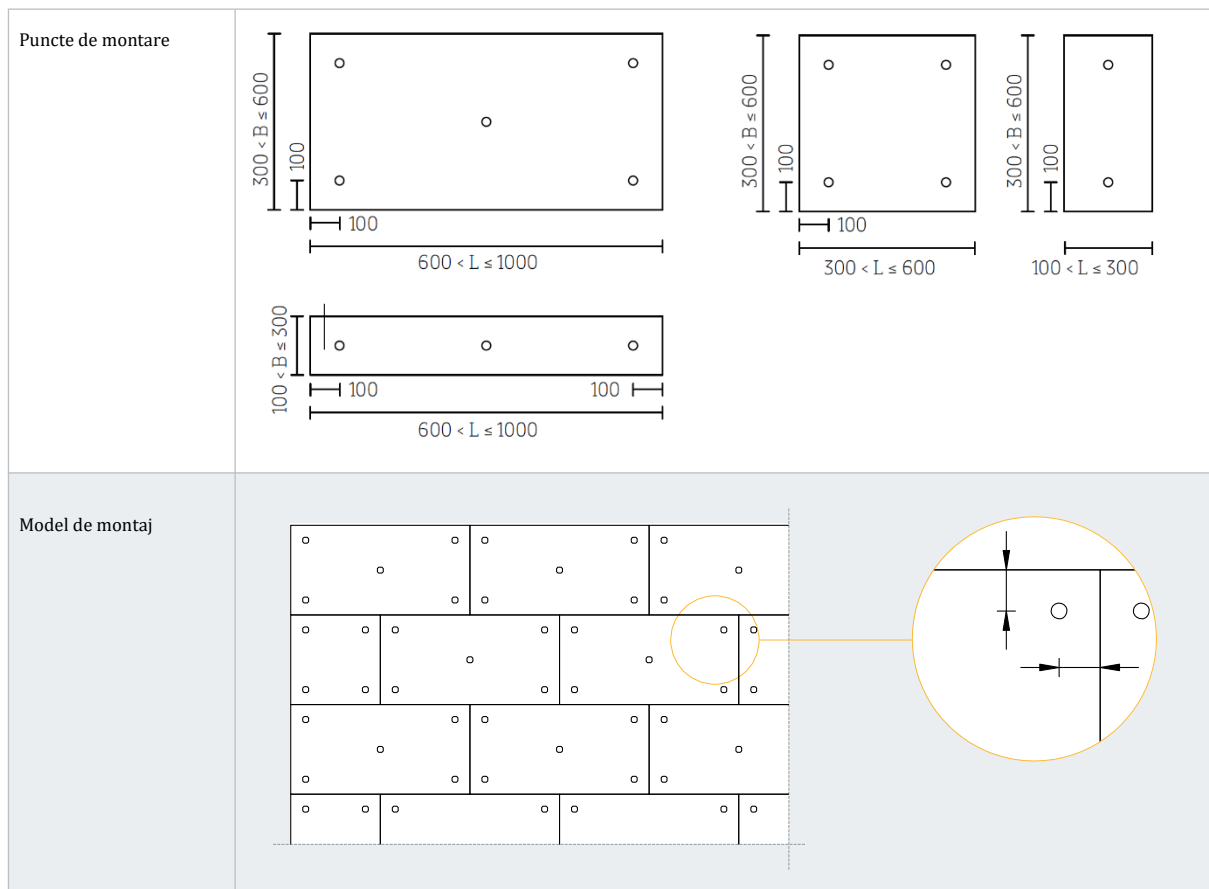
7.52 TEKTALAN A2 (50 MM - REI 180)

Suprafață de montare
Beton solid (2000-2600 kg / m³)

Materiale de montaj Heraklith® adecvate
Heraklith® | Șurub pentru beton

Se aplică în cazul
Heraklith® | Tektalan A2
Grosimea plăcii: 50 mm

Ignifug
REI 180 [EN 1365-2 / EN 13501-2]
Nr. Raport: 18203 [Warringtonfire, Gent]



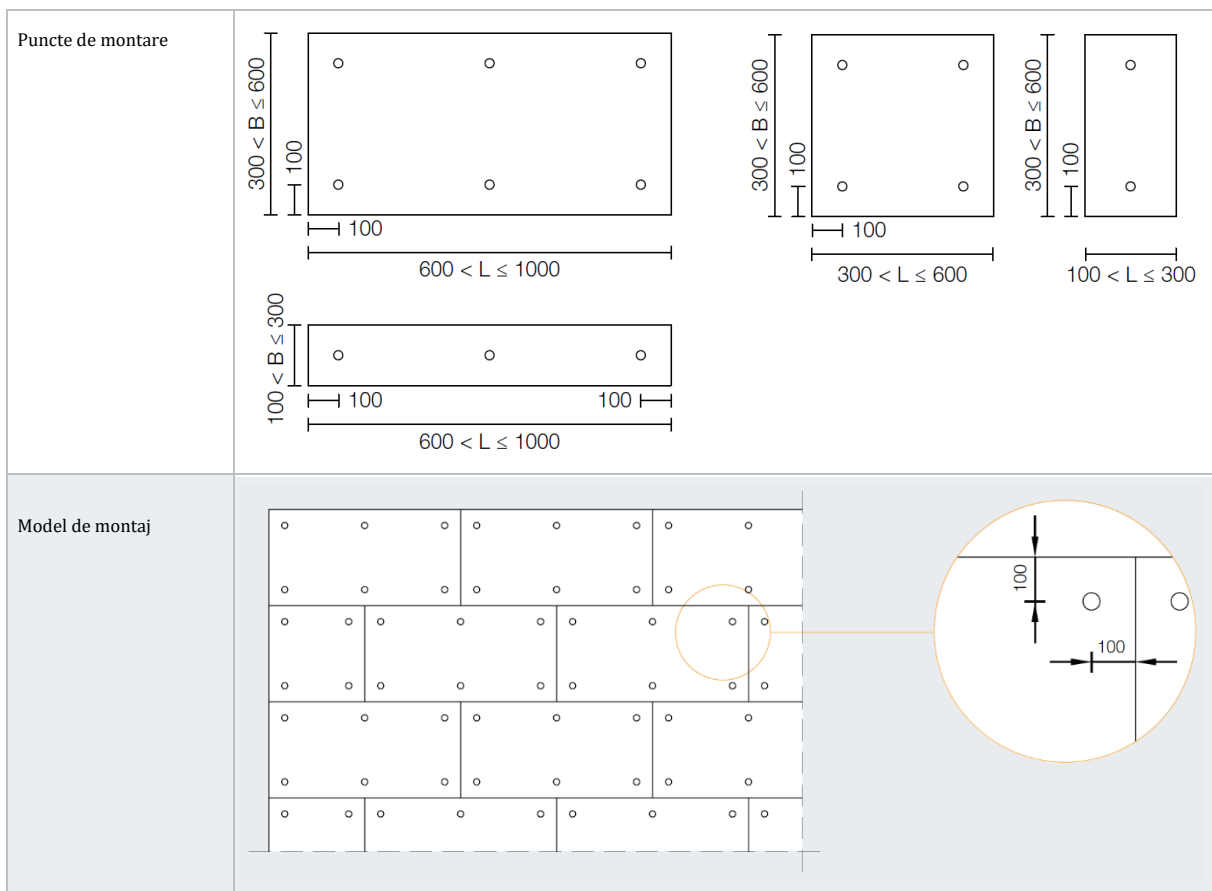
7.53 TEKTALAN A2 (75-150 MM - REI 180)

Suprafață de montare
Beton solid (2000-2600 kg / m³)

Materiale de montaj Heraklith® adecvate
Heraklith® | Șurub pentru beton

Aplicabil pentru
Heraklith® | Tektalan A2
Grosimea plăcii: 75-150 mm

Ignifug
REI 180 [EN 1365-2 / EN 13501-2]
Nr. Raport: 18204 [Warringtonfire, Gent]



8 MONTAREA

8.1 INSTRUCȚIUNI GENERALE



Ori de câte ori este posibil, utilizați ventilație naturală atunci când montați plăci pentru a menține un nivel minim de praf.



După contactul cu produsul, clătiți pielea cu apă rece pentru a reduce efectele iritației mecanice.



Minimizați contactul direct cu pielea pentru a evita iritarea mecanică. Purtați mască de protecție adecvată în medii cu praf.



Ori de câte ori este posibil, utilizați echipamente de extracție.



Purtați ochelari de protecție atunci când lucrați peste înălțimea umerilor sau în medii cu praf.

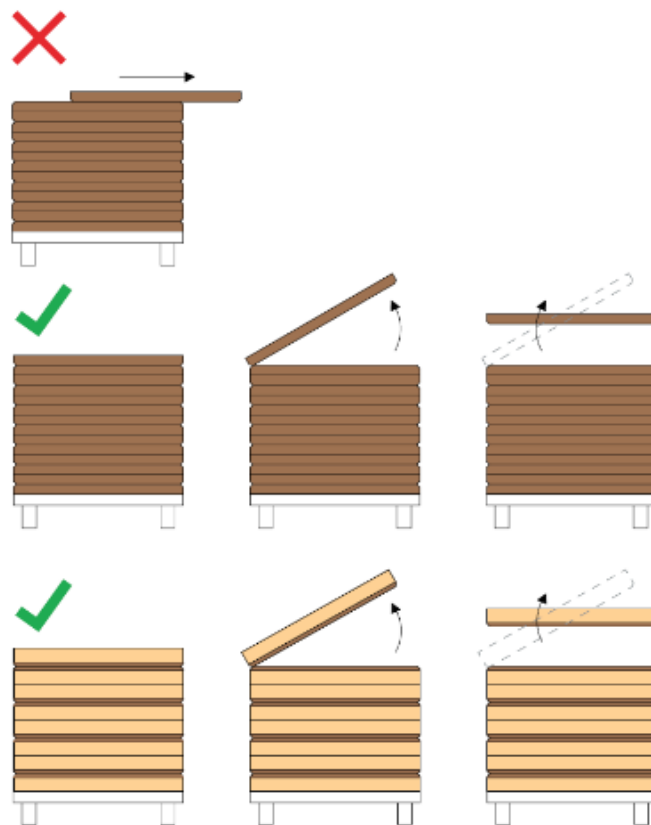


Eliminați excesul de produs în conformitate cu reglementările locale.

- Nu montați niciodată plăci deteriorate. Dacă bănuiți că plăcile sunt deteriorate în timpul producției, raportați acest lucru imediat magazinului de unde ați comandat aceste plăci. Ei pot decide împreună cu dvs. care este următorul pas potrivit.

8.2 MANIPULAREA PLĂCILOR

- Ridicați în sus plăcile pentru a le descărca de pe palet și a evita deteriorarea lor.
- Curățați plăcile de fibrele libere și / sau praf cu o perie moale.
- Lucrați întotdeauna cu mâinile și uneltele curate.



Atenție!

Consultați capitolul 10 pentru metoda de manipulare a plăcilor vopsite.

8.3 DIRECȚIA DE MONTARE

Plăcile stivuite pe palet au fost așezate în aceeași direcție în care au fost fabricate și ar trebui prelucrate în această direcție. Plăcile din fibre de lemn produse cu margini fațetate trebuie montate, de preferință, într-un model alternant.

8.4 SFATURI REFERITOARE LA TĂIERE



Fierăstrău cu masă

- Plăci cu ferăstrău cu partea vizibilă în sus.
- Lamă de fierăstrău recomandată: lamă de carbid („Widia”).



Fierastrau de mână

- Plăci cu ferăstrău cu partea vizibilă în sus.
- Dinții lamei trebuie să fie potriviți pentru lemn.



Ferăstrău circular (rotație în sensul acelor de ceasornic)

- Folosiți întotdeauna o șină de ghidare.
- În funcție de rotația lamei, tăiați plăcile cu partea vizibilă în sus.



Ferăstrău circular (rotație în sensul invers acelor de ceasornic)

- Folosiți întotdeauna o șină de ghidare.
- În funcție de rotația lamei, tăiați plăcile cu partea vizibilă în sus.

----- Partea vizibilă a plăcilor

8.5 PLĂCI SOLIDE PE BETON

Suprafață de montare

- Beton standard (2000-2600 kg / m³)

Materiale de montaj adecvate Heraklith®

- Heraklith® | Fixarea ancorelor [MSP]
- Heraklith® | Șurub pentru beton

Siguranța

Luați întotdeauna măsurile de siguranță recomandate date la punctul 8.1.

Unelte

- Ferăstrău mecanic sau circular⁴ cu o șină de ghidare și o adâncime de tăiere mai mare decât grosimea plăcii.
- Lamă de fierăstrău recomandată: lamă de carbid („Widia”).
- Perforator electric⁵ (diametrul burghiului lat depinde de alegerea șuruburilor de fixare (vezi 7.1 pentru detalii)
- Perforator fără fir⁶ C pentru perforarea prealabilă a plăcilor din fibre de lemn.
- Pentru șuruburi DDS plus pentru beton: burghiu fără fir cu Torx 30.
- Pentru accesoriile pentru ancore [MSP]: Perforator cu „accesoriu de montare”. (Livrat standard cu Accesoriile pentru ancore de la Heraklith®).
- Pop telescopic⁶.
- Fierăstrău de mână⁹.
- Alte materiale: panglică de măsurat / telemetru digital⁶, panglică de trasat, șarpante⁶.

Aveți îndoieli cu privire la montarea corectă a plăcilor din fibre de lemn?

Contactați întotdeauna departamentul nostru de servicii pentru clienți înainte de a începe activitatea.

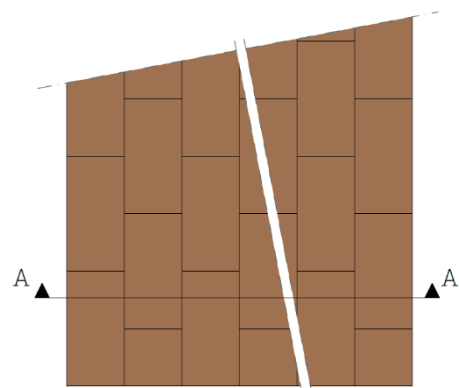


Generalități

- Lucrați întotdeauna cu mâinile și uneltele curate.
- Nu așezați niciodată scule sau alte materiale pe plăci. Acest lucru poate deteriora sau rupe plăcile.
- Numărul de șuruburi de fixare depinde de tipul plăcii. Consultați întotdeauna numărul recomandat de șuruburi de fixare pentru plăcile de montaj menționate la punctul 7.2 și pentru accesoriile de adaptare menționate la punctul 7.4.

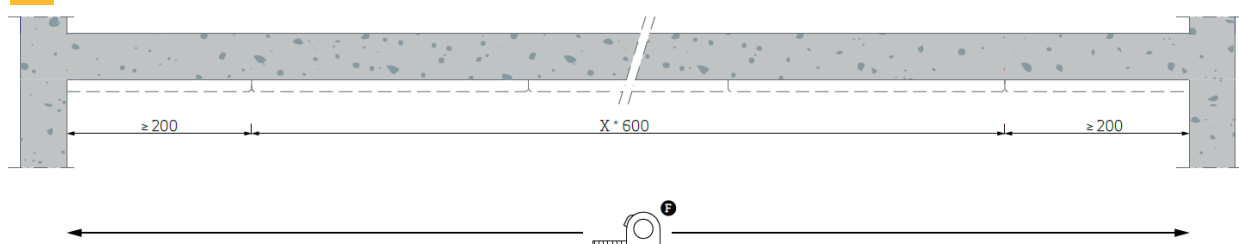
Rezistența la foc

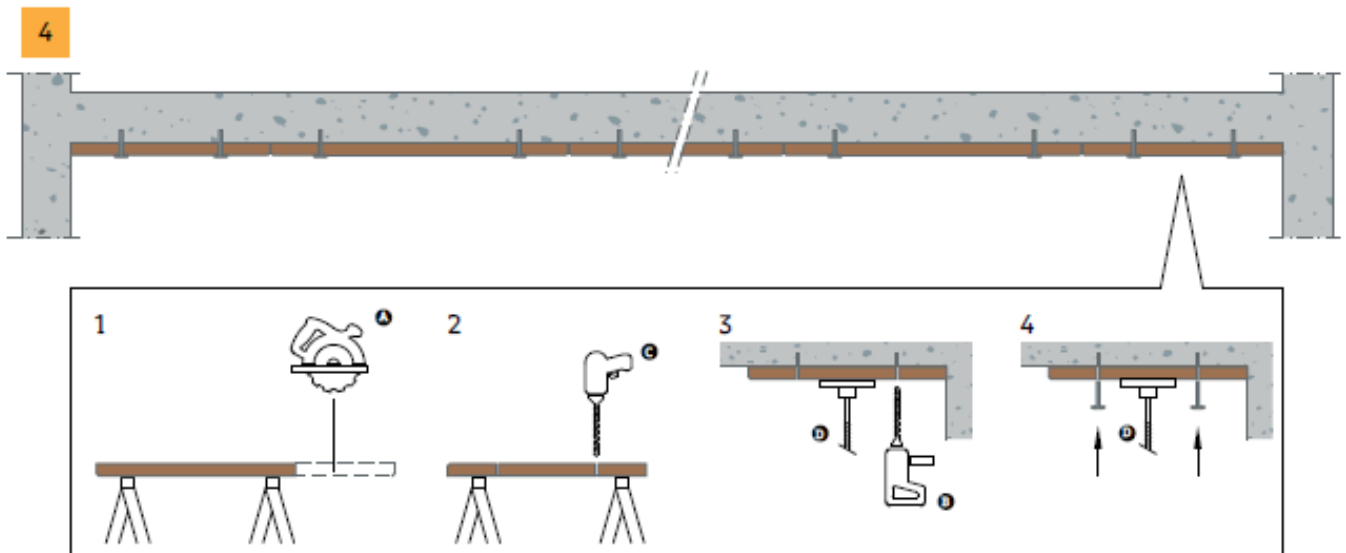
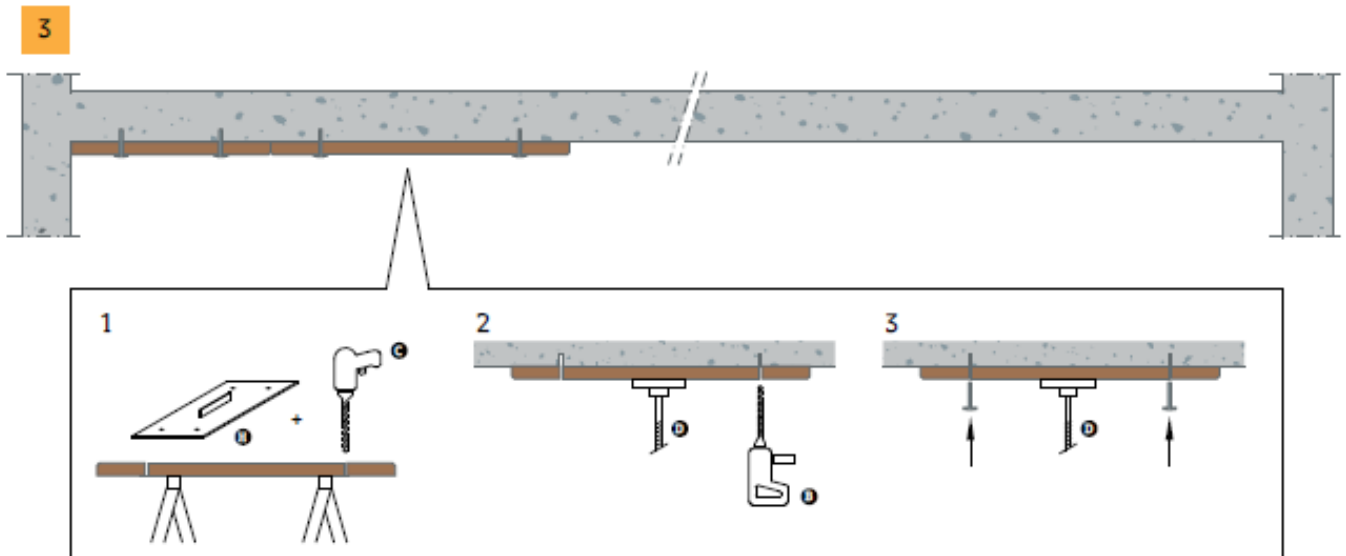
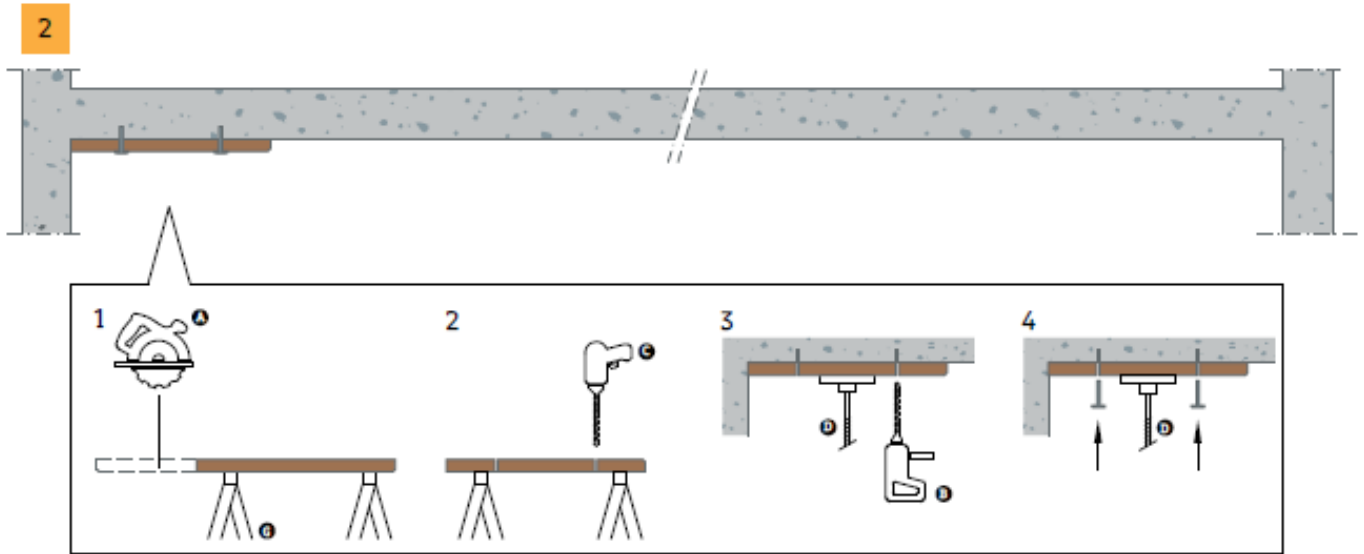
Pentru aplicații rezistente la foc, consultați întotdeauna numărul și tipul recomandat de șuruburi de fixare pentru diferite suprafețe de montare date la punctul 7.5.



Vedere de jos a tavanului

1 Secțiune transversală AA





8.6 PLĂCI SOLIDE PE STRUCTURĂ DE LEMN

Aplicabil pentru

- Heraklith® | Placa A2
- Heraklith® | De bază

Materiale de montaj adecvate Heraklith®

- Heraklith® | Șurub pentru lemn

Siguranța

Luați întotdeauna măsurile de siguranță recomandate date la punctul 8.1.



Unelte

- Ferăstrău mecanic sau circular⁴ cu o șină de ghidare și o adâncime de tăiere mai mare decât grosimea plăcii.
- Lamă de fierăstrău recomandată: lamă de carbid („Widia”).
- Perforator fără fir⁵C pentru perforarea prealabilă a plăcilor din fibre de lemn.
- Pop telescopic⁶.
- Fierăstrău de mână⁷.
- Alte materiale: panglică de măsurat / telemetru digital⁸, șarpante⁹.

Generalități

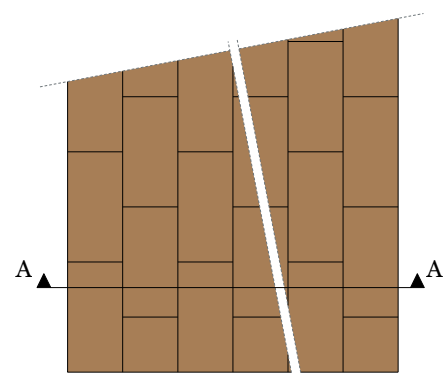
- Lucrați întotdeauna cu mâinile și uneltele curate.
- Nu așezați niciodată scule sau alte materiale pe plăci. Acest lucru poate deteriora sau rupe plăcile.
- Numărul de șuruburi de fixare depinde de tipul plăcii. Consultați întotdeauna numărul recomandat de șuruburi de fixare pentru plăcile de montaj menționate la punctul 7.2 și pentru accesoriile de adaptare menționate la punctul 7.4.

Aveți îndoieli cu privire la montarea corectă a plăcilor din fibre de lemn?

Contactați întotdeauna departamentul nostru de servicii pentru clienți înainte de a începe activitatea.

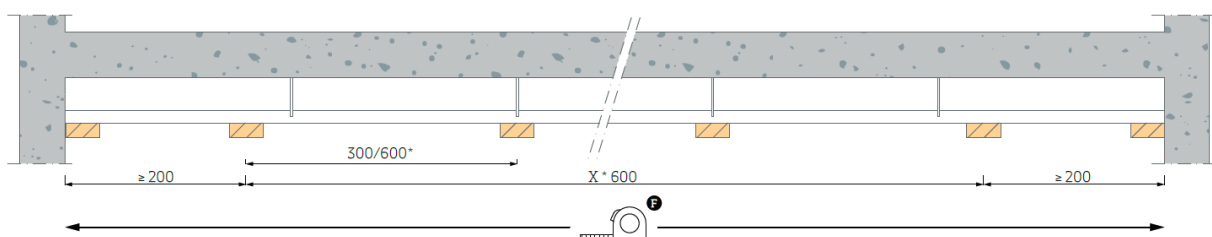
Atenție!

Țineți cont de toleranțele pentru dimensiunile plăcii atunci când montați structura de lemn.



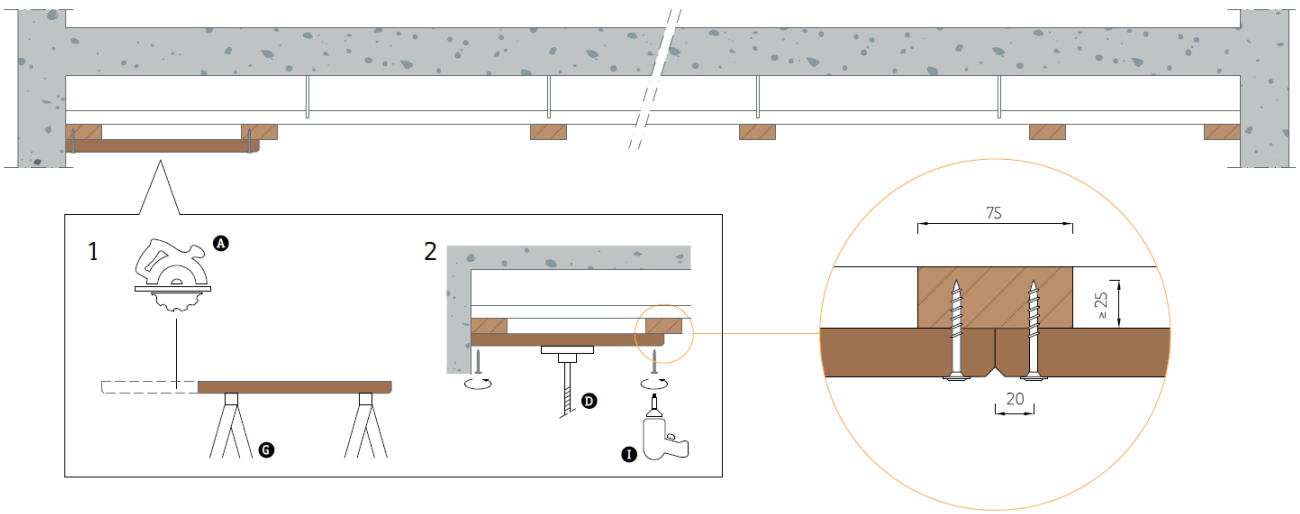
Vedere de jos a tavanului

1 Secțiune transversală AA

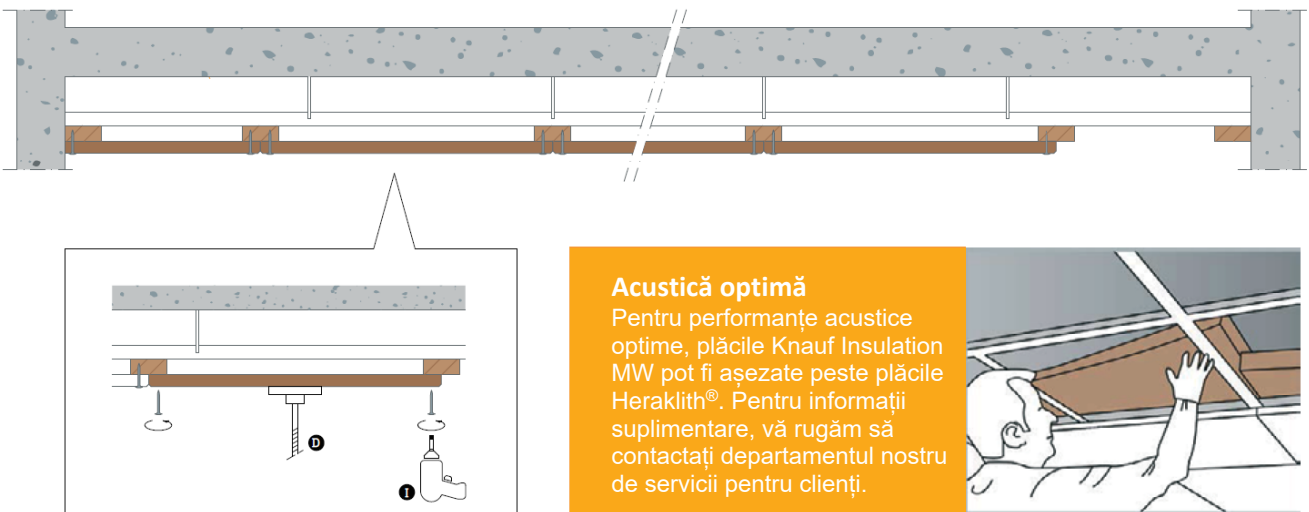


* Grosimea plăcii 15 [mm]: între centre. 300 mm
Grosimea plăcii 25-50 [mm]: între centre. 600 mm

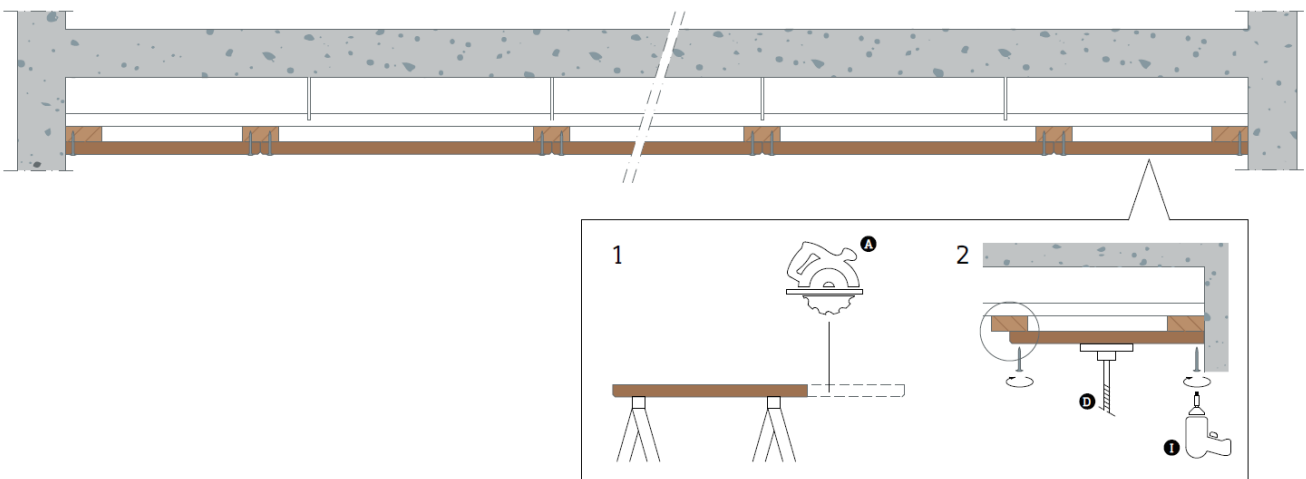
2



3



4



8.7 PLĂCI SOLIDE PE PROFILE DE METAL CD

Aplicabil pentru

- Heraklith® | Placa A2
- Heraklith® | De bază

Materiale de montaj adecvate Heraklith®

- Heraklith® | Șurub pentru metal

Siguranța

Luați întotdeauna măsurile de siguranță recomandate date la punctul 8.1.



Unelte

- Ferăstrău mecanic sau circular[Ⓢ] cu o șină de ghidare și o adâncime de tăiere mai mare decât grosimea plăcii.
- Lamă de fierăstrău recomandată: lamă de carbid („Widia”).
- Perforator fără fir[Ⓢ] pentru perforarea prealabilă a plăcilor din fibre de lemn.
- Pop telescopic[Ⓢ].
- Fierăstrău de mână[Ⓢ].
- Alte materiale: panglică de măsurat / telemetru digital[Ⓢ], șarpante[Ⓢ].

Generalități

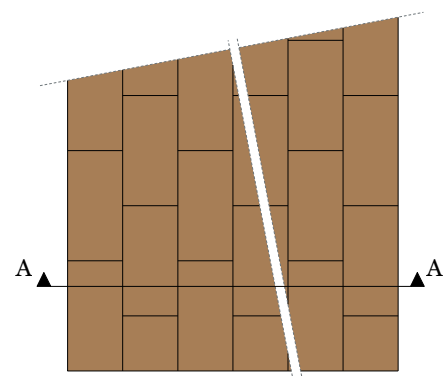
- Lucrați întotdeauna cu mâinile și uneltele curate.
- Nu așezați niciodată scule sau alte materiale pe plăci. Acest lucru poate deteriora sau rupe plăcile.
- Numărul de șuruburi de fixare depinde de tipul plăcii. Consultați întotdeauna numărul recomandat de șuruburi de fixare pentru plăcile de montaj menționate la punctul 7.2 și pentru accesoriile de adaptare menționate la punctul 7.4.

Aveți îndoieli cu privire la montarea corectă a plăcilor din fibre de lemn?

Contactați întotdeauna departamentul nostru de servicii pentru clienți înainte de a începe activitatea.

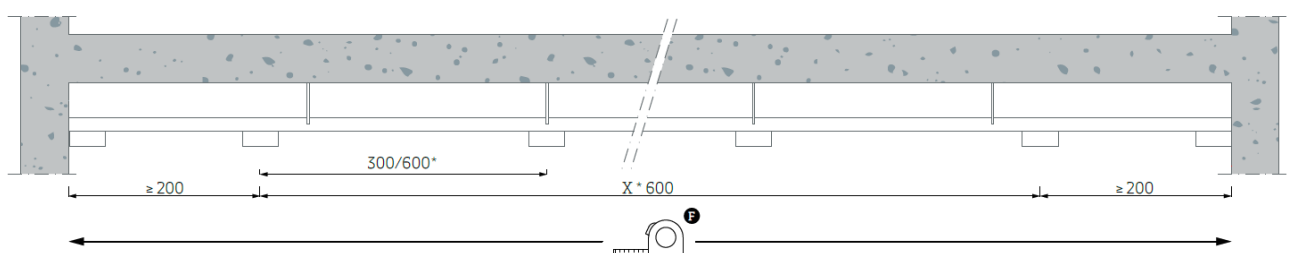
Atenție!

Țineți cont de toleranțele pentru dimensiunile plăcii atunci când montați structura de lemn.



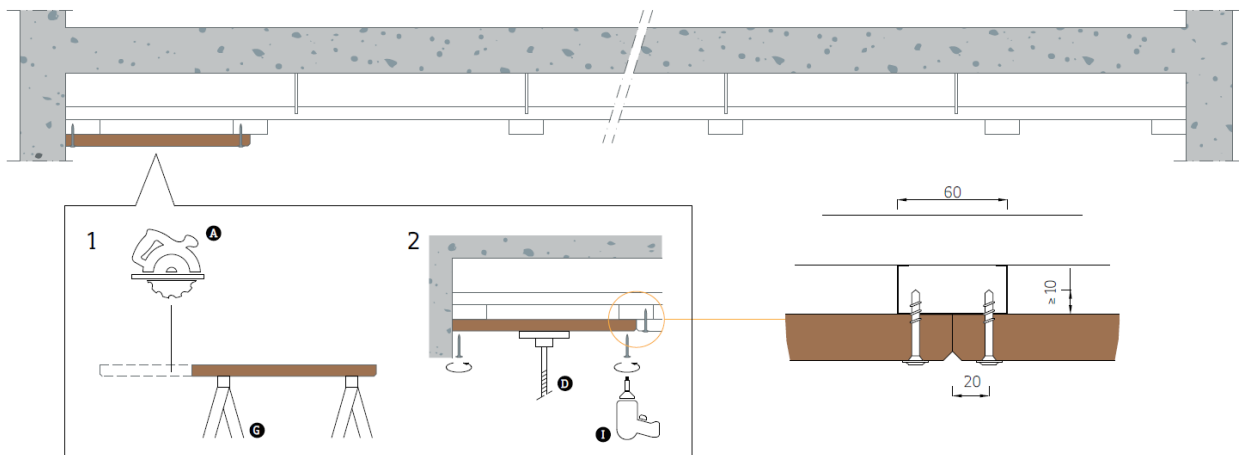
Vedere de jos a tavanului

1 Secțiune transversală AA

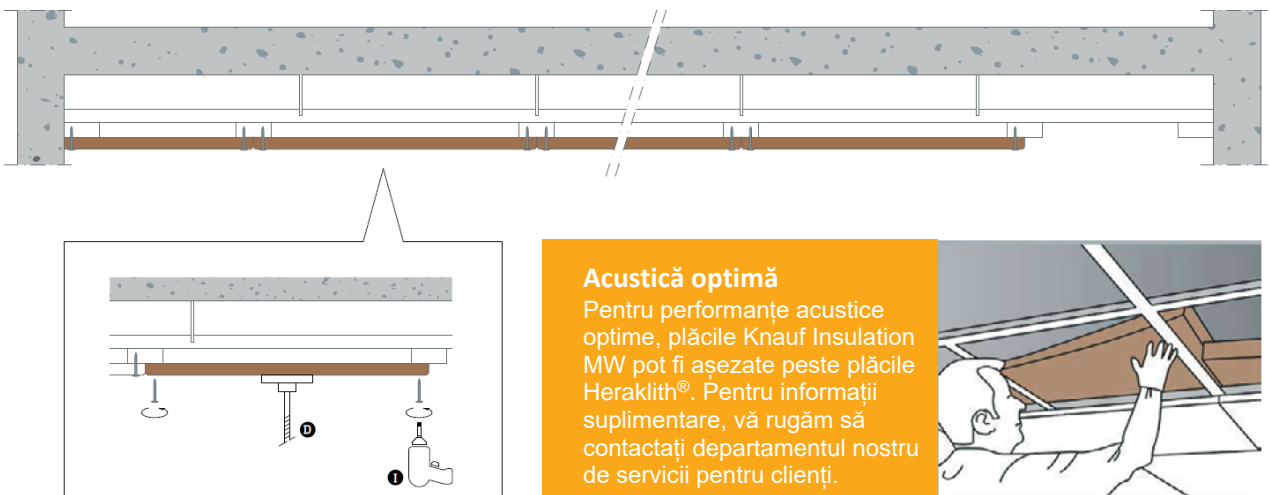


* Grosimea plăcii 15 [mm]: între centre. 300 mm
Grosimea plăcii 25-50 [mm]: între centre. 600 mm

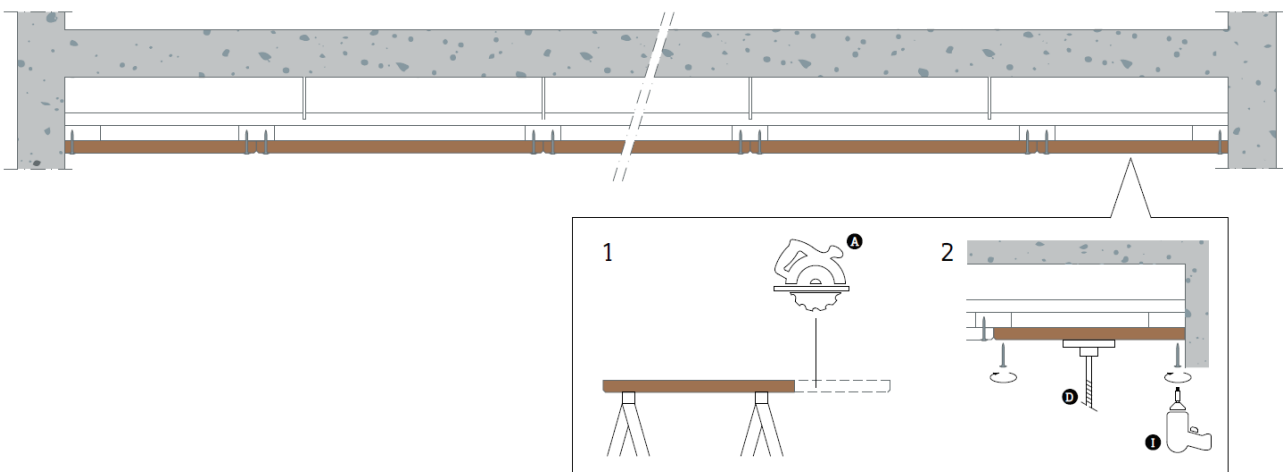
2



3



4



8.8 PLĂCI SOLIDE ÎNTR-UN SISTEM DE PLAFON METALIC TIP GRILĂ

Puncte de plecare ale sistemului

- Această situație standard se bazează pe un sistem cu profile transversale principale T24/38 și T24/33.

Aplicabil pentru

- Heraklith® | Placă A2, placă încrustată de 15 și 25 mm

Siguranța

Luați întotdeauna măsurile de siguranță recomandate date la punctul 8.1.

Unelte

- Ferăstrău mecanic sau circular ● cu o șină de ghidare și o adâncime de tăiere mai mare decât grosimea plăcii.
- Lamă de fierăstrău recomandată: lamă de carbid („Widia”).
- Perforator fără fir● pentru perforarea prealabilă a plăcilor din fibre de lemn.
- Pop telescopic ●.
- Fierăstrău de mână ●.
- Alte materiale: panglică de măsurat / telemetru digital●, șarpante●.

Generalități

- Lucrați întotdeauna cu mâinile și uneltele curate.
- Nu așezați niciodată scule sau alte materiale pe plăci. Acest lucru poate deteriora sau rupe plăcile.

Aveți îndoieli cu privire la montarea corectă a plăcilor din fibre de lemn?

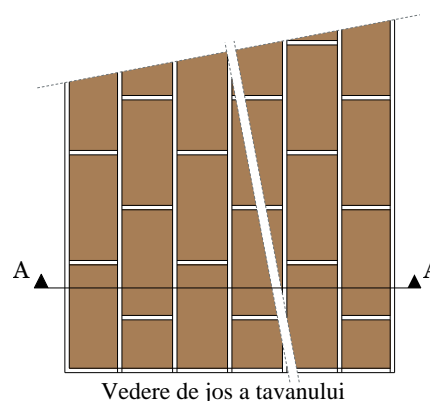
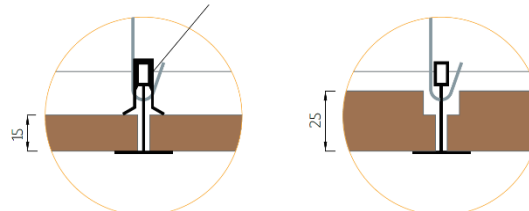
Contactați întotdeauna departamentul nostru de servicii pentru clienți înainte de a începe



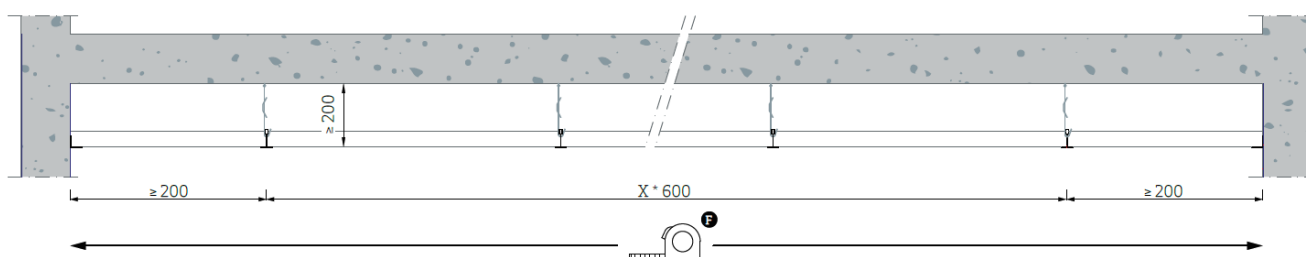
Plăci încrustate pentru finisarea marginilor

- Plăcile încrustate sunt realizate cu margini drepte. Plăcile de 25 mm și mai groase au o margine superioară teșită, astfel încât să se potrivească corect într-un sistem de plafon modular.

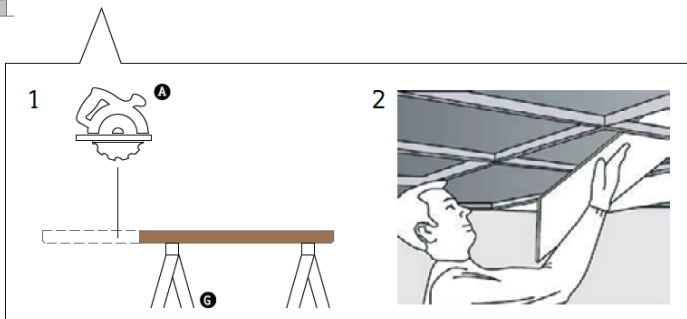
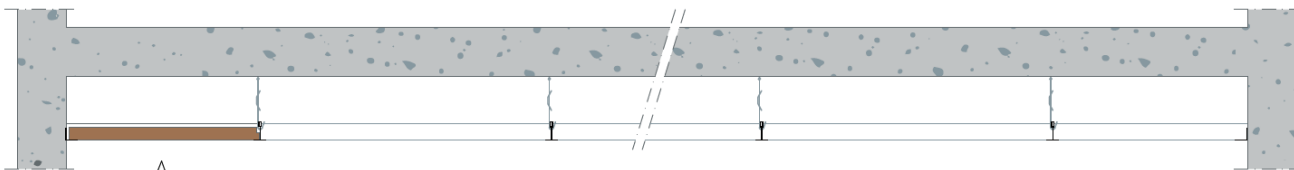
Plăcile încrustate sunt realizate cu margini drepte. Plăcile de 25 mm și mai groase au o margine superioară teșită, astfel încât să se potrivească corect într-un sistem de plafon modular.



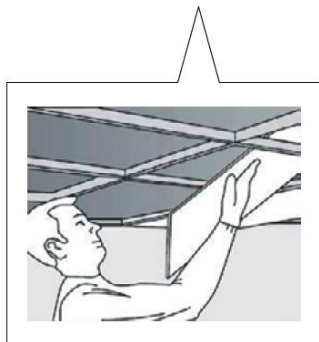
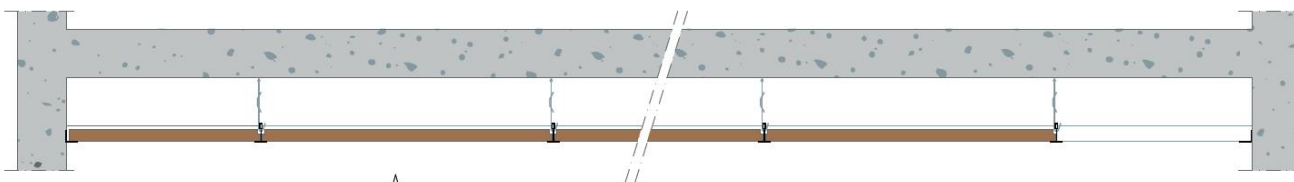
1 Secțiune transversală AA



2



3

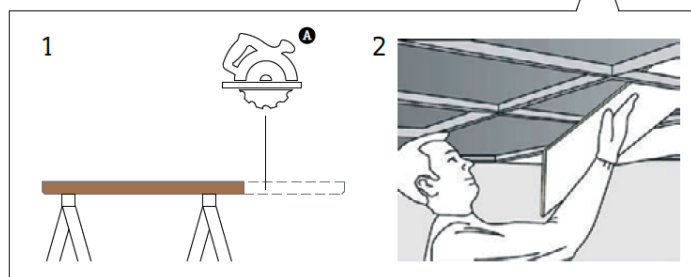
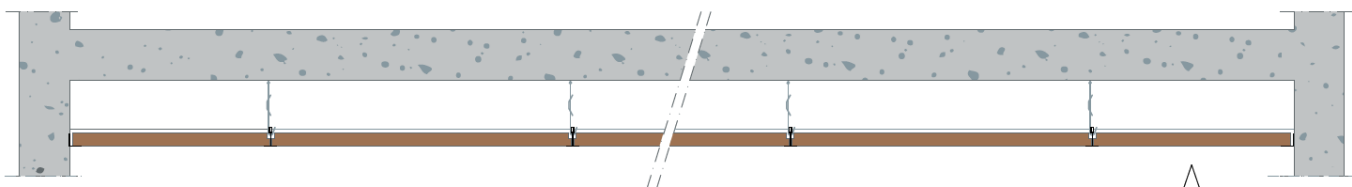


Acustică optimă

Pentru performanțe acustice optime, plăcile Knauf Insulation MW pot fi așezate peste plăcile Heraklith®. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii pentru clienți.



4

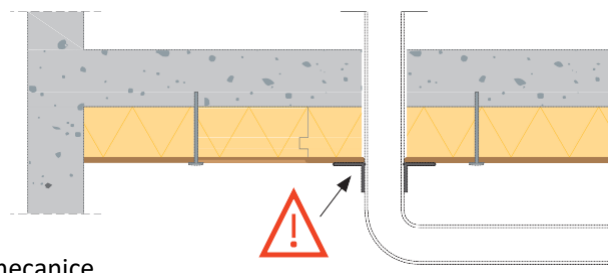


9 ADÂNCIMI DE PĂTRUNDERE

Pentru a menține clasificarea testată la foc și rezistența la foc, este esențial ca toate traversările să fie sigilate cu profesionalism. Luați în considerare, de exemplu, următoarele situații:

- Adâncimile de pătrundere ale țevilor instalațiilor mecanice
- Cabluri și conducte de cablu
- Golurile dintre plăci

Pentru soluții, întrebați un specialist.



10 PLĂCI VOPSITE

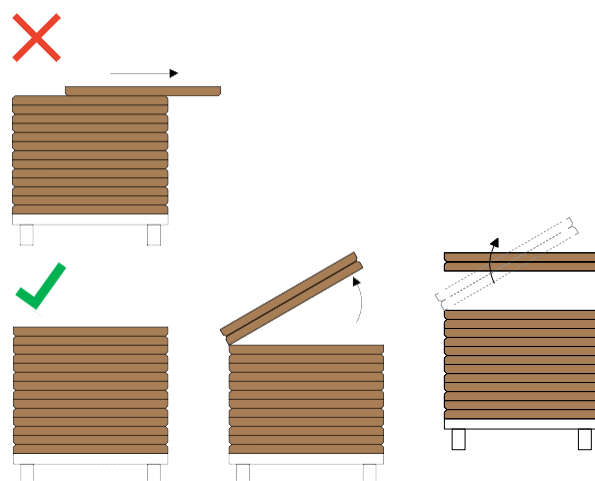
Fibrele de lemn dau fiecărei plăci Heraklith® o structură fibroasă deschisă caracteristică unică. Culoarea originală a fibrelor de lemn va rămâne vizibilă din unele unghiuri, mai ales după vopsire în timpul producției, în orice culoare care contrastează cu aspectul natural al lemnului. Acesta este un aspect inerent al procesului de fabricație a acestui produs natural. Aceasta înseamnă că nu putem garanta acoperirea de 100%.

Msi mult, este practic imposibilă montarea plăcilor cu culori contrastante, fără urme de praf sau de ferăstrău. Prin urmare, vă recomandăm ca după montare să retușați sau să pulverizați întotdeauna plăcile colorate cu o vopsea acrilică pe bază de apă. Costurile pentru finisarea plăcilor cad în sarcina dvs.

Heraklith® va pune, dacă este necesar, folie de acoperire între plăci în timpul ambalării pentru a proteja fibrele de lemn în timpul transportului și depozitării. Lăsați folia cât mai mult posibil pentru a minimiza riscul de deteriorare.

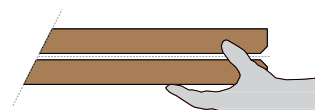
La montarea Heraklith, luați următoarele măsuri de precauție® plăci colorate:

- Pentru a preveni deteriorarea plăcilor, manipulați-le întotdeauna două câte două cu părțile vizibile spre interior, acoperite cu folia din fabrică.
- Ridicați plăcile de pe palet.
- Când montați plăci din fibre de lemn, purtați întotdeauna mănuși curate și uscate. Măinile murdare și / sau transpirate pot păta stratul superior.
- Montați plăcile cât mai repede posibil după ce le scoateți de pe palet.



Atenție!

Lăsați folia cât mai mult posibil pentru a minimiza riscul de deteriorare.



11 PREVENIREA PETELOR DE UMIDITATE

Plăcile din fibre din lemn sunt insensibile la umiditate. Cu toate acestea, stratul de protecție furnizat în fabrica Knauf Insulation poate deveni maro după contactul cu apa. Acest lucru este cauzat de apa care pătrunde în lemn și divolvă pigmenții transportându-i către partea vizibilă a plăcii. Se pot aplica următoarele soluții:

- Pătrunderea apei în plăci poate fi prevenită cu ajutorul detaliilor, protecției și finisajului corespunzătoare în conformitate cu liniile directoare.
- După uscare, curățați ușor plăcile cu glaspapir fin (granulația nr. 80).
- Aplicați un strat ușor de Herapaint de aceeași culoare RAL.

12 ÎNTREȚINEREA / CURĂȚAREA

Plăcile din fibre de lemn sunt ușor de curățat cu ajutorul unei perii moi sau a aerului comprimat. Nu folosiți apă pentru a curăța plăcile.

13 CUNOȘTINȚE SPECIFICE

Deși ° plăcile din fibre de lemn Heraklith sunt livrate împreună cu instrucțiunile detaliate de prelucrare, partea prelucrătoare trebuie să aibă cunoștințe specifice suficiente despre modul în care sunt prelucrate astfel de produse pentru a putea aplica corect instrucțiunile de prelucrare. Partea prelucrătoare este, de asemenea, pe deplin responsabilă pentru prelucrarea corectă a plăcilor din fibre de lemn. Dacă aveți dubii, asigurați-vă că contactați furnizorul sau vizitați site-ul nostru web www.heraklith.hu pentru informații suplimentare și date despre produse.

14 INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Pentru mai multe informații și termeni și condiții, vă rugăm să contactați furnizorul:

Dacă nu puteți contacta furnizorul dvs., vă rugăm să trimiteți un e-mail la: www.heraklith.hu/kapcsolat.