


DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale	Indicativ	ST 338
		Pagina: 1 / 16	

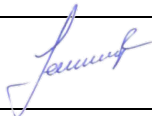
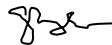

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
Rame pliabile din lemn moale

Prezentul document a fost întocmit de către :
Divizia Contracte și Managementul Energiei
din cadrul S.C. DELGAZ GRID S.A.


	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 2 / 16	

FOAIE DE VALIDARE

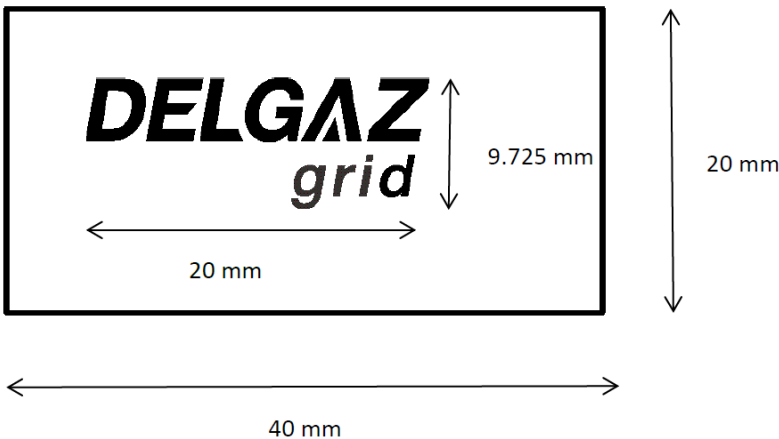
Specificație tehnică pentru Rame pliabile din lemn moale

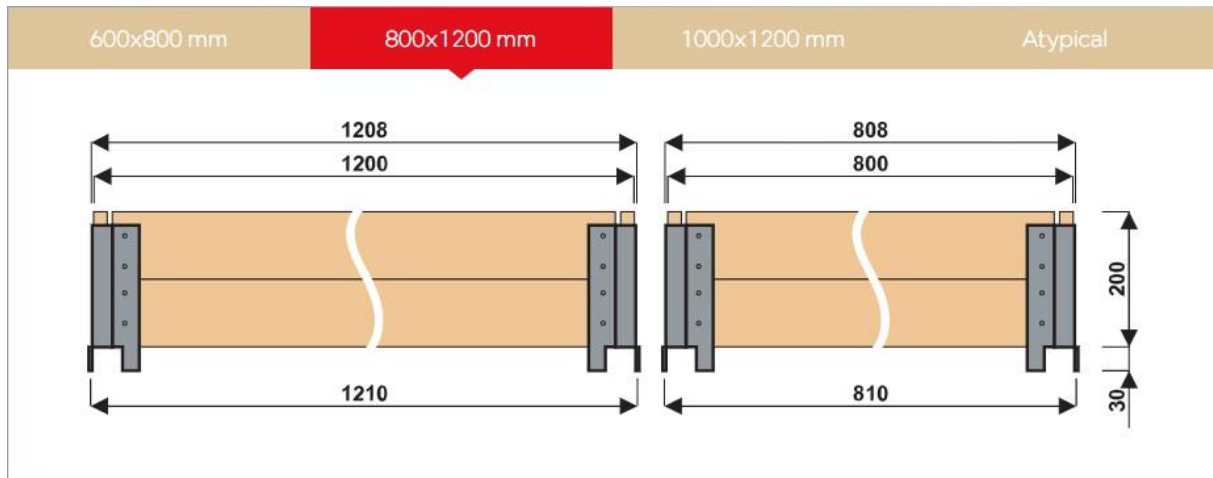
	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat :	Director Divizie Contracte și Consumuri Energie	Mihaela CAZACU	
Verificat :	Șef Serviciu Management Măsură	Florin MANEA	
Elaborat :	Expert Tehnologia Sistemelor de măsurare e.e. și g.n.	Sorin BĂLĂUȚĂ	
	Șef Birou Măsură Gaz	Marius NAȘCA	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Precizări privind modificările :
	A0	Sorin BĂLĂUȚĂ , Marius NAȘCA


	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 3 / 16	

Cuprins:

1. Domeniul de utilizare.....	5
<p>Ramele pliabile din lemn moale sunt destinate montării pe europaleti , prin suprapunere și fixare cu accesorii adecvate. Pot fi stivuite apoi una peste alta asigurând un spațiu de depozitare și transportul în siguranță pentru contoarele de gaz, contoarele de energie electrică , alte materiale și echipamente adecvate ca dimensiuni . Sunt destinate a fi folosite atât în spații exterioare cât și în incinte destinate depozitării.</p>	
2. Cerințe generale și specifice	5
2.1. Cerințe generale	5
a) Marcajul de conformitate " CE "	6
b) Marcajul S.C. DELGAZ GRID S.A.:.....	6
	
Ambele marcaje se vor aplica pe fiecare Ramă pliabilă din lemn moale pe una dintre fațetele exterioare cu suprafața mai mică (conform Figurii 1 din Anexa 2)	6
2.2.2 Eliminarea deșeurilor.....	6
3. Documentații	6
3.1. Documente însoțitoare	6
3.2. Teste și acceptări.....	7
3.3. Recepția.....	7
5. Garanții	8
6.1 ANEXA 1 Standarde, legi și prescripții aplicabile	8
<i>Standarde Specifice</i>	8
<i>Standarde generale:</i>	8
6.2 ANEXA 2 Caracteristici tehnice pentru ramele pliabile din lemn moale	9
.....	11
Locul de aplicare al marcajelor : CE si logo DELGAZ GRID (conform 2.2.1)	11
.....	11



.....	11
Gheare de prindere . Fiecare din cele 4 fatete ale ramei pliabile din lemn moale este prevazuta cu cate doua gheare de prindere.....	11
Figura 1 . Dimensiunile in mm a unei rame pliabile din lemn moale, vederi din lateral. In fiecare colt al ramei sunt montate balamale si sistem de prindere cu gheare , de europalet sau de rama pliabila din lemn moale pozitionata dedesubt . Ghearele de prindere fac corp comun cu accesoriile de colt ce sunt prevazute fiecare cu o balama a.i. la livrare sau dupa o perioada de utilizare rama poate fi pliata pentru a economisi spatiu.	11
20 mm.....	11
20 mm.....	11
100 mm 400 mm 100 mm 400 mm 100 mm 50 mm 50 mm.....	11
.....	11
800 mm	11
800 mm	11
.....	11
120 mm.....	11
Figura 2 Capacul superior.....	11

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 5 / 16	

1. Domeniul de utilizare

Ramele pliabile din lemn moale sunt destinate montării pe europaleti , prin suprapunere și fixare cu accesorii adecvate. Pot fi stivuite apoi una peste alta asigurând un spațiu de depozitare și transportul în siguranță pentru contoarele de gaz, contoarele de energie electrică , alte materiale și echipamente adecvate ca dimensiuni . Sunt destinate a fi folosite atât în spații exterioare cât și în incinte destinate depozitării.

2. Cerințe generale și specifice

2.1. Cerințe generale


Principiul aptitudinii în exploatare bazat pe criteriile :

- rezistența și stabilitatea produselor asigurate prin menținerea caracteristicilor funcționale pe parcursul întregii durate de viață ;
- siguranța în exploatare asigurată prin utilizarea unor materii prime de calitate superioară și fiabilitate ridicată a produselor ;
- condiția de igienă, sănătate și protecția mediului îndeplinită în conformitate cu legislația în domeniu, produsele fiind realizate din materiale nepoluante și care nu prezintă radioactivitate .
- respectarea ISPM 15 – Reglementări pentru ambalaje.

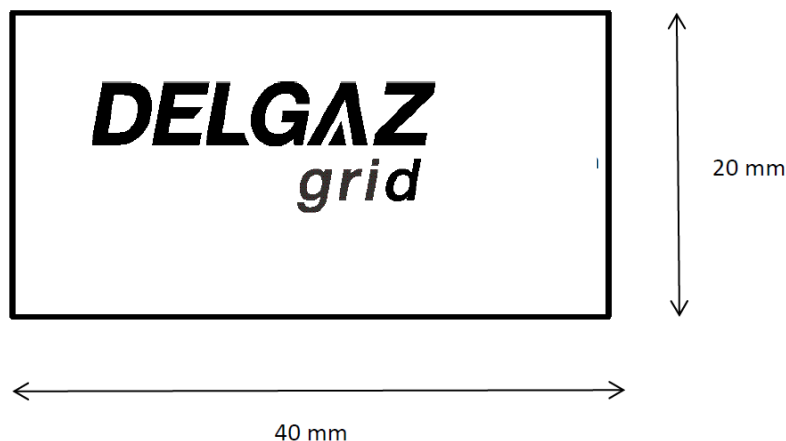
2.2. Cerințe specifice

Conform Anexei 2.

2.2.1 Marcare și inscripționare pentru fiecare Ramă pliabilă din lemn moale

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 6 / 16	

- a) Marcajul de conformitate " CE "
- b) Marcajul S.C. DELGAZ GRID S.A.:



Ambele marcaje se vor aplica pe fiecare Ramă pliabilă din lemn moale pe una dintre fațetele exterioare cu suprafața mai mică (conform **Figurii 1** din Anexa 2) .

2.2.2 Eliminarea deșeurilor

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață.

Totodată, se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.


3. Documentații

3.1. Documente însoțitoare

Oferta depusă trebuie să conțină obligatoriu tabelul " Caracteristici tehnice pentru ramele pliabile din lemn moale „ , din Anexa 2 completat în coloana Ofertă și semnat de către furnizor/producator . În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest lucru într-o anexă separată. Se vor furniza în cadrul ofertei informații tehnice și financiare privind elementele și dotările opționale.

Pe lângă tabelul din Anexa 2 completat , ofertantul va prezenta următoarele documentații tehnice:

- prospect tehnic sau catalog, inclusiv scheme de gabarit;
- manuale (documentația tehnică integrală) pentru produse, în limba română;
- certificatele de probe – dacă este cazul
- declarație de conformitate;
- certificat de calitate al produsului;

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 7 / 16	

- dovada existenței sistemului integrat de control al:
 - calității conform SR EN ISO 9001 : 2015, care garantează o asigurare continuă a proprietăților neschimbate ale produsului, conform solicitării utilizatorului;
 - mediului pentru produse, conform SR EN ISO 14001 : 2015 .

Certificat EPAL .

Atestat emis de catre Ministerul Agriculturii , Padurilor si Dezvoltarii Rurale , Agentia Nationala Fitosanitara privitor la angajamentul de respectare a **ISPM 15** de catre producator/furnizor.

Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și trimise la o adresa de e_mail – a S.C. DELGAZ GRID S.A. - ce va fi comunicata) trebuie să cuprindă: instrucțiuni funcționale, instrucțiuni de montaj, desene cu indicarea tuturor dimensiunilor funcționale și de montaj, instrucțiuni de verificare, instrucțiuni de montaj, exploatare, întreținere și instrucțiuni de valorificare la îndeplinirea duratei de viață.

Listele cu piesele de schimb necesare întreținerii - furnizorul va menționa piesele de schimb ce intră în furnitură – dacă este cazul.

3.2. Teste și acceptări

Produsele vor fi acceptate dacă sunt îndeplinite toate cerințele din prezenta specificație tehnică și dacă sunt livrate cu toate accesoriile necesare pentru buna funcționare și exploatare.


Produsele vor fi proiectate, transportate și depozitate conform standardelor europene și naționale în vigoare și a instrucțiunilor fabricantului.

Produsele vor avea toate testele și verificările făcute în concordanță cu normele specifice. Nu vor fi suficiente certificatele cu caracter general, emise pentru o gamă largă de parametri de bază.

3.3. Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului de către personalul de specialitate al acestuia. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate și va conduce la respingerea produsului la recepția calitativă.

La prima livrare, beneficiarul își rezervă dreptul de a face recepția calitativă la sediul furnizorului în prezența reprezentanților beneficiarului. Această recepție se va face pentru fiecare tip de echipament oferit și va fi considerată o recepție calitativă de referință pentru livrările ulterioare atât din punct de vedere al conformității tehnice a produsului cât și din punct de vedere al documentației tehnice anexate la livrarea produselor .

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale</p>	Indicativ	ST 338
		Pagina: 8 / 16	

4. Ambalare, transport și depozitare

Conform conceptului logistic al S.C. DELGAZ GRID S.A. .

5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar se compune din doua termene și anume:

- perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- perioada de garanție în exploatare: minim 24 luni de la data punerii în funcțiune în condițiile în care PIF - ul s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă PIF - ul s-a realizat după expirarea perioadei de depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 24-n luni, unde „n” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

În timpul perioadei de garanție, furnizorul trebuie să remedieze pe propria cheltuială orice defect apărut din vina sa.

Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, beneficiarul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul furnizorului fără a aduce nici un prejudiciu oricăror altor drepturi pe care beneficiarul le poate avea față de furnizor prin contract.

Beneficiarul își rezervă dreptul ca după expirarea perioadei de garanție, în cazul unor deficiențe repetate, să solicite prezența unui delegat al furnizorului cu care să analizeze cauzele și să stabilească măsurile de remediere a defecțiunilor apărute. Costurile deplasării vor fi în sarcina furnizorului.

Furnizorul este considerat responsabil pentru eventualele defecte ascunse de fabricație care apar în timpul perioadei de funcționare standard, chiar dacă perioada de garanție a trecut și este obligat să repare sau să înlocuiască produsele livrate în înțelegere cu beneficiarul. În caz că el refuză acest lucru, beneficiarul are dreptul să ceară despăgubiri.

6. ANEXE


6.1 ANEXA 1 Standarde, legi și prescripții aplicabile

Standarde Specifice

ISPM-15	Reglementari pentru ambalaje
---------	------------------------------


Standarde generale:

SR EN ISO 9001: 2015	Sisteme de management al calității. Cerințe.
SR EN ISO 14001: 2015	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare.
LEGEA nr.449/12.11.2003 , republicată , privind vânzarea produselor și garanțiile asociate acestora.	
Ordonanța Guvernului nr. 21 / 21.08.1992, republicată, privind protecția consumatorilor.	

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale	Indicativ	ST 338
		Pagina: 9 / 16	

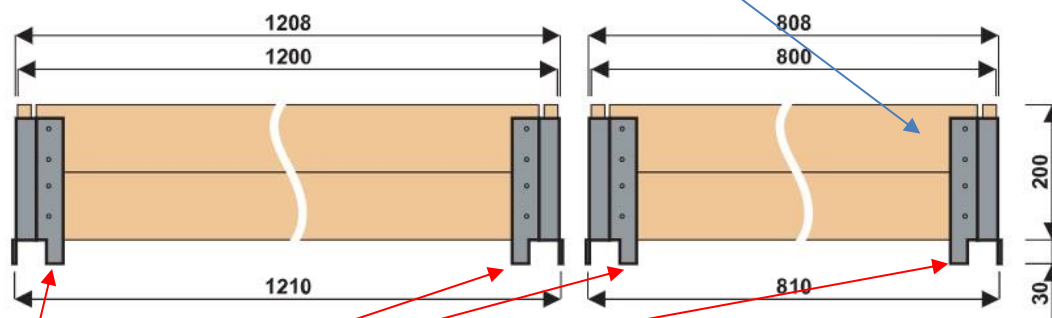
6.2 ANEXA 2 Caracteristici tehnice pentru ramele pliabile din lemn moale

Producător :					
Rama pliabila din lemn moale					
Nr. crt.	Caracteristica :	U.M.	Solicitare S.C. DELGAZ GRID S.A. :	Ofertă :	Observații :
1	Caracteristici tehnice generale:				
1.1	Utilizare		In interior si in exterior		
1.2	Temperatura ambientala	°C	-25 .. + 40		
1.3	Umiditate relativa maxima la 20 °C		20 %		
1.4	Dimensiuni		Conform figurii 1		
1.5	Peretii ramelor sunt construiti din scanduri de lemn moale , tratate termic conform ISPM 15 .		Da		
1.6	Grosimea scandurilor	mm	20 ± 0,5		
1.7	Accesorii din metal galvanizat prinse prin nituri de scandurile ramei , montate in fiecare colt al ramei pliabile din lemn moale ce includ fiecare balamale si doua gheare de prindere conform figurii 1 .		Da		
1.8	Prindere / fixare ferma de europalet cu ghearele accesoriului montat in fiecare colt al ramei .		Da		

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Rame pliabile din lemn moale			Indicativ	ST 338
				Pagina: 10 / 16	

1.9	Prindere / fixare ferma de rama pliabila din lemn moale de accesoriile identice montate in colturile ramei inferioare . Posibilitatea de stivuire prin suprapunerea mai multor rame de acelasi tip .		Da		
2.0	Greutatea unei rame	kg	≤ 10		
2.1	Greutate maxima ce poate fi sustinuta prin suprapunerea mai multor rame.	kg	2500		
2.1	Capac de separatie inferior / pentru fiecare rama cu grosimea (conform paragrafului 1.5 din Anexa 2 si dimensiunile : 1200 mm x 800 mm		Daca este solcitat a fi achzitionat		
2.2	Separatoare pentru creerea de compartimente distincte egale ca volum in interiorul fiecarei rame pliabile din lemn moale.		Daca este solcitat a fi achzitionat		
2.3	Capac superior (capac stiva) cu dimensiunile din figura 2 .		Daca este solcitat a fi achzitionat		

Locul de aplicare al marcajelor : CE si logo DELGAZ GRID (conform 2.2.1)



Gheare de prindere . Fiecare din cele 4 fatete ale ramei pliabile din lemn moale este prevazuta cu cate doua gheare de prindere

Figura 1 . Dimensiunile in mm a unei rame pliabile din lemn moale, vederi din lateral. In fiecare colt al ramei sunt montate balamale si sistem de prindere cu gheare , de europalet sau de rama pliabila din lemn moale pozitionata dedesubt . Ghearele de prindere fac corp comun cu accesoriile de colt ce sunt prevazute fiecare cu o balama a.i. la livrare sau dupa o perioada de utilizare rama poate fi pliata pentru a economisi spatiu.

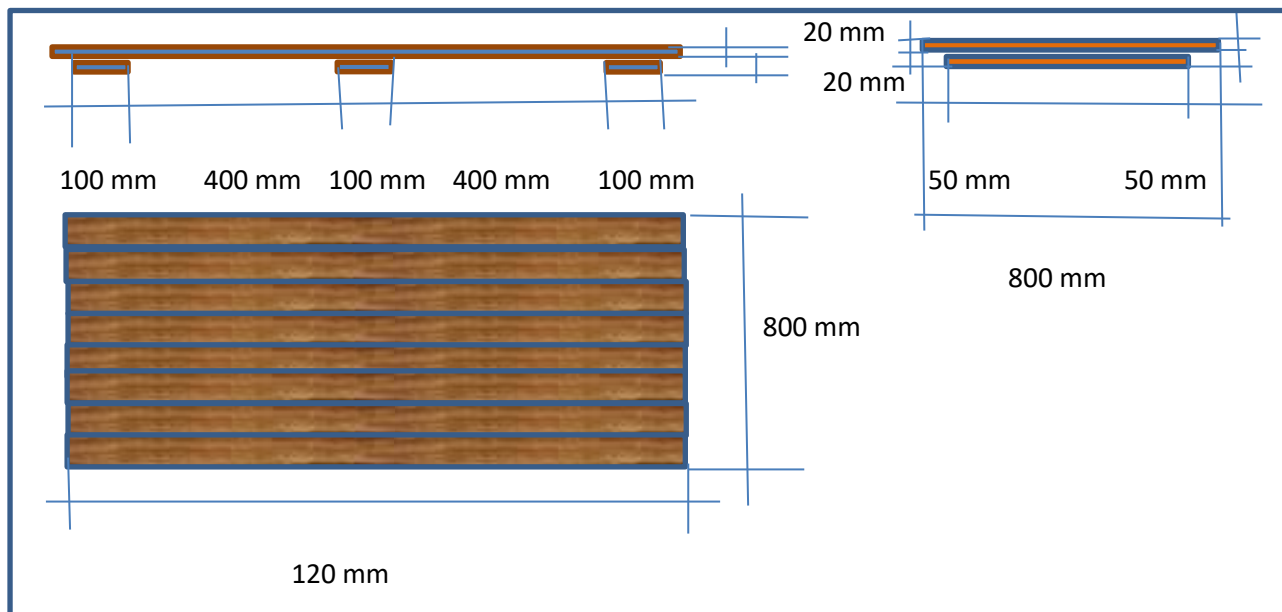


Figura 2 Capacul superior