
CAN



314

F/13

Mise à jour 17

Maçonnerie

- .200 Maçonnerie:
- . D maçonnerie à propriétés spécifiées.
 - . MB maçonnerie de briques de terre cuite.
 - . MBD maçonnerie de briques de terre cuite à propriétés spécifiées.
 - . MBL maçonnerie de briques de terre cuite légères.
 - . MBLD maçonnerie de briques de terre cuite légères à propriétés spécifiées.
 - . MC maçonnerie d'agglomérés de béton.
 - . MCD maçonnerie d'agglomérés de béton à propriétés spécifiées.
 - . MCL maçonnerie d'agglomérés de béton léger.
 - . MCLD maçonnerie d'agglomérés de béton léger à propriétés spécifiées.
 - . MK maçonnerie de briques silico-calcaires.
 - . MKD maçonnerie de briques silico-calcaires à propriétés spécifiées.
 - . MP maçonnerie d'agglomérés de béton cellulaire.
 - . MPD maçonnerie d'agglomérés de béton cellulaire à propriétés spécifiées.
 - . MPL maçonnerie d'agglomérés de béton cellulaire léger.
 - . MPLD maçonnerie d'agglomérés de béton cellulaire léger à propriétés spécifiées.

Maçonnerie

080 Construire écologique

Construire écologique

081 Déclarations de produits. Les caractéristiques des matériaux utilisés à l'exécution doivent être conformes aux déclarations de produits fournies par l'entrepreneur.

Déclarations produits

.100 Documents de base:

Documents base

.110 Recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".

Recommandation SIA 493

L'article .120 a été supprimé

.130 01 Désignation

Spécification

.140 à .180 dito .130

.200 L'entrepreneur joint à son offre les documents suivants:

Documents offre entrep.

.210 Déclarations de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".

Déclarations selon SIA 493

01 Conc. art.

Déclarations produits	081	suite
Déclaration selon USVP	.220	Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse des Fabricants de Vernis et Peintures. 01 Conc. art.
Spécification	.230	01 Conc. art. 02 Désignation
	.240	à .280 dito .230
Documents sur demande	.300	L'entrepreneur fournit sur demande les documents suivants:
Déclarations selon SIA 493	.310	Déclarations de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction". 01 Conc. art.
Déclaration selon USVP	.320	Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse des Fabricants de Vernis et Peintures. 01 Conc. art.
Spécification	.330	01 Conc. art. 02 Désignation
	.340	à .380 dito .330
Divers	.400	01 Désignation
	.500	à .800 dito .400
Exigences	082	Exigences.
Produits apprêt diluables eau	.100	Les produits d'apprêt, d'accrochage, d'imprégnation et autres produits à appliquer fluides doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. %1 de solvants.
Mortiers,diluables eau	.200	Tous les mortiers, mortiers-colles ou mortiers de jointoyage doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. %1 de solvants.
Mortiers s.fongicides	.300	Tous les mortiers, mortiers-colles ou mortiers de jointoyage utilisés en milieu sec doivent être exempts de fongicides.
Additifs mortier diluables eau	.400	Les additifs au mortier doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. %1 de solvants.
Additifs mortier label FSHBZ	.500	Les additifs au mortier doivent présenter le label FSHBZ.
Divers	.600	01 Description
	.700	à .800 dito .600

Epaisseurs div.	.516	01 Epaisseur mmm2...
	.517	à .519 dito .516	
Spécification	.581	01 <i>Marque, type</i>	
		02 Epaisseur mm	
		03 Parement	
		Matériau	
		04 Couche isolante	
		Matériau	
		05 Valeur thermique déclarée	
		lambda_D max. W/mK	
		06 <i>Surface</i>m2...
	.582	à .589 dito .581	
Panneaux mousse minérale	.600	Panneaux de mousse minérale.	
Masse volum.appar.kg/m3 90	.610	Valeur thermique déclarée	
		lambda_D max. W/mK 0,042,	
		masse volumique apparente env.	
		kg/m3 90.	
		01 <i>Marque, type</i>	
d mm 100	.611	Epaisseur mm 100.	..m2...
d mm 120	.612	Epaisseur mm 120.	..m2...
d mm 140	.613	Epaisseur mm 140.	..m2...
d mm 160	.614	Epaisseur mm 160.	..m2...
d mm 180	.615	Epaisseur mm 180.	..m2...
d mm 200	.616	Epaisseur mm 200.	..m2...
Epaisseurs div.	.617	01 Epaisseur mmm2...
	.618	à .619 dito .617	
Spécification	.681	01 <i>Marque, type</i>	
		02 Conductivité thermique dé-	
		clarée lambda_D max. W/mK	
		03 Masse volumique apparente	
		kg/m3	
		04 Epaisseur mm	
		05 <i>Divers</i>m2...
	.682	à .689 dito .681	
Divers	.801	01 <i>Matériau</i>	
		02 <i>Constitution</i>	
		03 <i>Marque, type</i>	
		04 Valeur thermique déclarée	
		lambda_D max. W/mK	
		05 Masse volumique apparente	
		kg/m3	
		06 Sans pare-vapeur.	A
		07 Avec pare-vapeur.	A
		08 <i>Surface</i>	
		09 Epaisseur mm	
		10 up =	
		11 <i>Divers</i>up...
	.802	à .889 dito .801	

622 **Panneaux isolants fixés sous plafond.**

- .100 **Panneaux sandwich, 3 couches, fixation mécanique.**
- .110 **Parements en laine de bois avec liant minéral, couche intermédiaire en laine de roche, valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,044.**
01 *Marque, type*

- .111 Epaisseur mm 50. ..m2...
- .112 Epaisseur mm 75. ..m2...
- .113 Epaisseur mm 100. ..m2...
- .114 Epaisseur mm 125. ..m2...
- .115 Epaisseur mm 150. ..m2...
- .116 01 Epaisseur mmm2...
- .117 à .119 dito .116

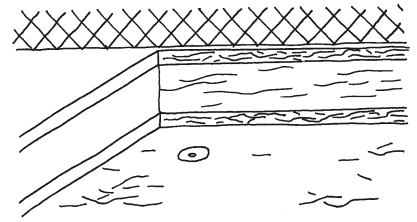
- .120 **Parements en laine de bois avec liant minéral, couche intermédiaire en polystyrène expansé EPS, valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,038.**
01 *Marque, type*

- .121 Epaisseur mm 50. ..m2...

Panneaux isolants sous plafond

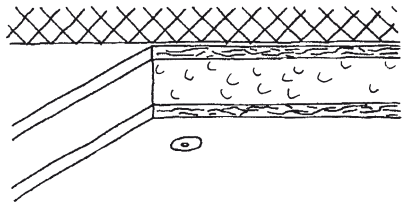
Panneaux sandwich,3 couches

Laine bois,roche;W/mK 0,044



- d mm 50
- d mm 75
- d mm 100
- d mm 125
- d mm 150
- Epaisseurs div.

Laine bois,EPS;W/mK 0,038



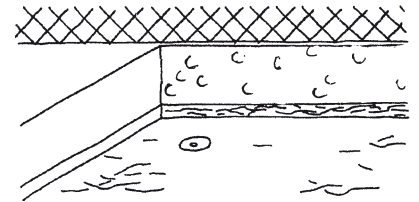
- d mm 50

- .122 Epaisseur mm 75. .m2...
- .123 Epaisseur mm 100. .m2...
- .124 Epaisseur mm 125. .m2...
- .125 Epaisseur mm 150. .m2...
- .126 01 Epaisseur mmm2...
- .127 à .129 dito .126
- .181 01 *Marque, type*
 02 Epaisseur mm
 03 Parements
Matériau
 04 Couche intermédiaire
Matériau
 05 Valeur thermique déclarée
 λ_D max. W/mK
 06 Surfacem2...
- .182 à .189 dito .181
- .200 **Panneaux sandwich, 2 couches,
 fixation mécanique.**
- .210 **Parement en laine de bois avec
 liant minéral, couche isolante
 en polystyrène expansé EPS,
 valeur thermique déclarée
 λ_D max. W/mK 0,035.**
 01 *Marque, type*
- .211 Epaisseur mm 50. .m2...
- .212 Epaisseur mm 75. .m2...
- .213 Epaisseur mm 100. .m2...
- .214 Epaisseur mm 125. .m2...
- .215 Epaisseur mm 150. .m2...
- .216 01 Epaisseur mmm2...
- .217 à .219 dito .216
- .281 01 *Marque, type*
 02 Epaisseur mm
 03 Parement
Matériau
 04 Couche isolante
Matériau
 05 Valeur thermique déclarée
 λ_D max. W/mK
 06 Surfacem2...
- .282 à .289 dito .281
- .300 **Panneaux de mousse synthé-
 tique, fixation mécanique.**
- .310 **Polystyrène expansé EPS 20,
 valeur thermique déclarée
 λ_D max. W/mK 0,036,
 masse volumique apparente env.
 kg/m3 20.**
 01 *Marque, type*A

Panneaux isolants sous plafond

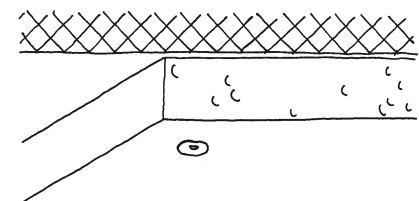
- d mm 75
- d mm 100
- d mm 125
- d mm 150
- Epaisseurs div.

Spécification

Panneaux sandwich,2 couches**Laine bois,EPS;W/mK 0,035**

- d mm 50
- d mm 75
- d mm 100
- d mm 125
- d mm 150
- Epaisseurs div.

Spécification

Panneaux mousse synth.**EPS 20;kg/m3 20**

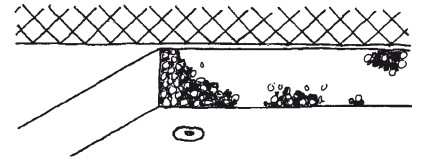
- .400 **Panneaux de verre cellulaire, fixation mécanique.**
- .410 Valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,041, masse volumique apparente env. kg/m³ 110.
01 *Marque, type*m2...
- .411 Epaisseur mm 80.m2... d mm 80
- .412 Epaisseur mm 100.m2... d mm 100
- .413 Epaisseur mm 120.m2... d mm 120
- .414 Epaisseur mm 140.m2... d mm 140
- .415 Epaisseur mm 160.m2... d mm 160
- .416 Epaisseur mm 180.m2... d mm 180
- .417 01 Epaisseur mmm2... Epaisseurs div.
- .418 à .419 dito .417
- .481 01 *Marque, type* Spécification
02 Valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK
03 Masse volumique apparente kg/m³
04 Epaisseur mm
05 *Divers*m2...
- .482 à .489 dito .481

- .500 **Panneaux de mousse minérale, collés.**
- .510 Valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,042, masse volumique apparente env. kg/m³ 90.
01 *Marque, type*m2...
- .511 Epaisseur mm 100.m2... d mm 100
- .512 Epaisseur mm 120.m2... d mm 120
- .513 Epaisseur mm 140.m2... d mm 140
- .514 Epaisseur mm 160.m2... d mm 160
- .515 Epaisseur mm 180.m2... d mm 180
- .516 Epaisseur mm 200.m2... d mm 200
- .517 01 Epaisseur mmm2... Epaisseurs div.
- .518 à .519 dito .517
- .581 01 *Marque, type* Spécification
02 Conductivité thermique déclarée λ_D max. W/mK
03 Masse volumique apparente kg/m³
04 Epaisseur mm
05 *Divers*m2...
- .582 à .589 dito .581

Panneaux isolants sous plafond

Panneaux verre cellulaire

Masse volum.appar.kg/m³ 110



Panneaux mousse minérale

Masse volum.appar.kg/m³ 90

600

Isolations:travaux access.

622 suite

Divers

- .801** 01 *Matériau*
- 02 *Mode de fixation*
- 03 *Constitution*
- 04 *Marque, type*
- 05 *Conductivité thermique déclarée lambda_D max. W/mK*
- 06 *Masse volumique apparente kg/m3*
- 07 *Surface*
- 08 *Epaisseur mm*
- 09 *up =*
- 10 *Divers*up...

.802 à **.889** dito **.801**

Isolations:travaux access.

623 **Travaux accessoires relatifs aux isolations.**

Découpes

.100 **Découpes.**

Découpe circulaire

- .101** *Découpe circulaire.*
- 01 *Conc. art.*p...

Découpe angulaire

- .102** *Découpe angulaire.*
- 01 *Conc. art.*p...

Spécification

- .103** 01 *Genre*
- 02 *Conc. art.*p...

.104 à **.109** dito **.103**