

CAN 661

Chapes flottantes, chapes adhérentes

Catalogue des articles normalisés

Mise à jour 18

Abréviations	032	suite
CT	.140	CT: chape à base de ciment.
CTF	.150	CTF: chape fluide à base de ciment.
SR	.160	SR: chape à base de résine synthétique.
Abréviations essais confirm.	.200	Abréviations relatives aux essais de confirmation.
IC	.210	IC: indentation sur cubes (pénétration).
ICH	.220	ICH: indentation sur cubes pour chapes avec chauffage incorporé (chapes avec chauffage par le sol intégré).
Abréviation panneaux isolants	.300	Abréviation relative aux panneaux isolants.
PF	.310	PF: mousse phénolique.
Construction écologique	080	<u>Construction écologique</u>
Déclaration produit	081	Déclaration de produit. Les caractéristiques des matériaux utilisés doivent être conformes aux déclarations de produits fournies par l'entrepreneur.
Documents base	.100	Documents de base:
Recommandation SIA 493	.110	Recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
		.120 Article supprimé
Spécification	.130	01 Désignation
	.140	à .180 dito .130
Documents joints à offre	.200	L'entrepreneur joint à son offre les documents suivants:
Déclarations produits SIA 493	.210	Déclarations de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction". 01 Conc. art.
Déclaration produit USVP	.220	Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures. 01 Conc. art.
Spécification	.230	01 Conc. art. 02 Désignation
	.240	à .280 dito .230

- 081 suite
- .300 L'entrepreneur fournit sur demande les documents suivants:
 - .310 Déclarations de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
01 Conc. art.
 - .320 Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.
01 Conc. art.
 - .330 01 Conc. art.
02 Désignation
 - .340 à .380 dito .330
 - .400 01 Désignation
 - .500 à .800 dito .400

082 Exigences (1).

- .100 Les couches d'apprêt, produits d'accrochage, couches d'accrochage, couches de fond et enduits de lissage doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. % 1 de solvants ou correspondre au moins à la catégorie Emicode, EC 1, ou équivalent.
- .200 Les adjuvants dans la chape, la chape au sulfate de calcium et le béton dur doivent revêtir le label FSHBZ.
- .300 Selon la recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction", les chapes au ciment ne doivent contenir aucun composant déterminant du point de vue écologique ou toxicologique.
- .400 Selon la recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction", les chapes au sulfate de calcium ne doivent contenir aucun composant déterminant du point de vue écologique ou toxicologique.
- .500 Les durcisseurs, agents thixotropes, glacis et autres traitements de la chape en asphalte coulé AS doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. % 1 de solvants.

Déclaration produit

Documents à fournir

Déclarations produits SIA 493

Déclaration produit USVP

Spécification

Divers

Exigences

Couches apprêt

Adjuvants chape

Chape ciment

Le respect de cette exigence peut être contrôlé au moyen d'une déclaration des matériaux de construction, conformément à la recommandation SIA 493.

Chape sulfate calcium

Le respect de cette exigence peut être contrôlé au moyen d'une déclaration des matériaux de construction, conformément à la recommandation SIA 493.

Durcisseurs

000

Exigences	082	suite
Produits étanchéité	.600	Les produits d'étanchéité pour joints doivent être diluables à l'eau et contenir au max. % 1 de solvants ou correspondre au moins à la catégorie Emicode, EC 1, ou équivalent.
Divers	.700	01 Description
	.800	à .800 dito .700

Exigences	083	Exigences (2).
Bois,dérivés bois,FCS,PEFC	.100	Les bois et les dérivés du bois de provenance extra-européenne doivent être munis du label FSC, PEFC ou d'un label équivalent.
<i>Permet l'utilisation de bois européen sans label.</i>		
Bois,dérivés,COBS,FSC,PEFC	.200	Les bois et dérivés de bois doivent être munis du label COBS (certifiés d'origine suisse), FSC, PEFC ou d'un label équivalent.
<i>Exclut l'utilisation de bois sans label.</i>		
Panneaux PUR/PIR s.halogène	.300	Les panneaux d'isolant thermique en polyuréthane PUR/PIR ne doivent pas contenir d'halogène.
Divers	.400	01 Description
	.500	à .800 dito .400

- .123 01 Epaisseur mmm3...
 .124 à .129 dito .123
- .181 01 *Description*
 02 Support
 03 Epaisseur mm
 04 *Divers*m3...
 .182 à .189 dito .181

Epaisseurs div.

Spécification

.200 Perlite, non bitumée.**Perlite,non bitumée**

- .201 01 *Marque, type*
 02 Masse volumique apparente env.
 kg/m3 90.
 03 Support
 04 Epaisseur mm
 05 up =
 06 *Divers*up...
 .202 à .209 dito .201

Spécification

.300 Granulé de pierre ponce.**Granulé pierre ponce**

- .301 01 *Marque, type*
 02 Masse volumique apparente env.
 kg/m3 300.
 03 Support
 04 Epaisseur mm
 05 up =
 06 *Divers*up...
 .302 à .309 dito .301

Spécification

- .801 01 *Description*
 02 *Matériau*
 03 *Marque, type*
 04 Support
 05 Masse volumique kg/m3
 06 Masse volumique apparente env.
 kg/m3
 07 Epaisseur mm
 08 up =
 09 *Divers*up...
 .802 à .889 dito .801

Divers

320 Couches d'égalisation en béton léger**Couches égalis.béton léger**

Les mesures à prendre pour accélérer le séchage seront décrites en supplément à l'art. 616.

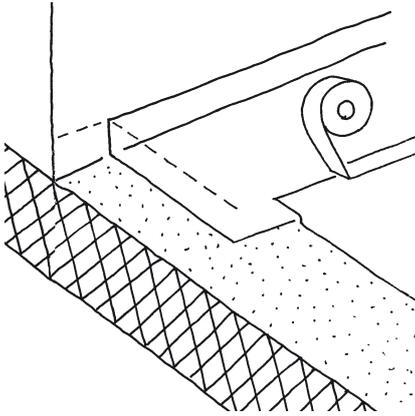
.100 Installations de chantier au sous-par. 110.**Installations chant.s.-par.110**

- .200 01 *Description*
 .300 à .800 dito .200

Divers

321 Pose d'une feuille destinée à protéger le support contre l'humidité du béton, relevée contre les parois jusqu'au niveau supérieur de la couche d'égalisation.

Support plan,horiz./incliné



Feuille PE mm 0,2

.100 Sur support plan, horizontal ou incliné.

Feuille plast.recyc.,d mm 0,2

.101 Feuille de polyéthylène PE mm 0,2. Chevauchements collés. ..m2...

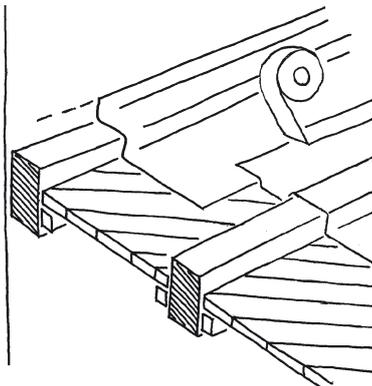
.102 Feuille de plastique recyclé, épaisseur mm 0,2. Joints à chevauchement, collés. ..m2...

Spécification

.103 01 Descriptionm2...

.104 à .109 dito .103

Poutres,plancher entre poutres



Feuille PE mm 0,2

.200 Sur poutres et plancher entre poutres.

.201 Feuille de polyéthylène PE mm 0,2. Chevauchements collés. ..m2...

Feuille plast.recyc.,d mm 0,2

.202 Feuille de plastique recyclé, épaisseur mm 0,2. Joints à chevauchement, collés. ..m2...

Spécification

.203 01 Descriptionm2...

.204 à .209 dito .203

Divers

.801 01 Description
 02 Matériau
 03 Marque, type
 04 Support
 05 Epaisseur mm
 06 up =
 07 Diversup...

.802 à .889 dito .801

322 Mise en place d'une couche d'égalisation en béton léger (couche non porteuse).

- .100 Béton léger au polystyrène
CEM kg/m³ 300, masse volumique env. kg/m³ 350.
01 *Marque, type*
- .110 Sur support plan, horizontal ou incliné. En 1 couche.

- .111 Epaisseur mm 20 à 50.m3...
- .112 Epaisseur mm 51 à 100.m3...
- .113 01 Epaisseur mmm3...
- .114 à .119 dito .113
- .120 Sur poutres et plancher entre poutres.

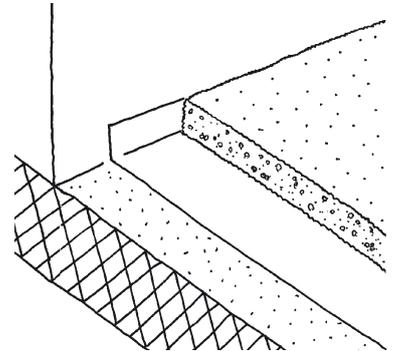
- .121 Epaisseur mm 20 à 50.m3...
- .122 Epaisseur mm 51 à 100.m3...
- .123 01 Epaisseur mmm3...
- .124 à .129 dito .123
- .181 01 En 1 couche.
02 Support
03 Epaisseur mm
04 *Divers*m3...
- .182 à .189 dito .181

Couche égalis.béton léger

Le trait de soulignement _ signifie que le caractère suivant est un indice.

Béton léger au polystyrène

Support plan,horiz./incliné

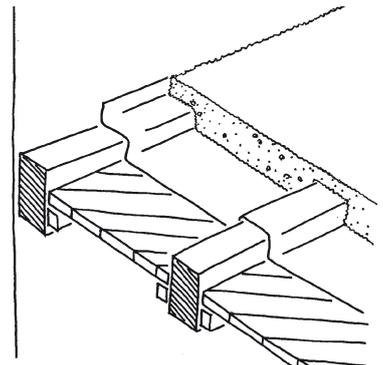


d mm 20-50

d mm 51-100

Epaisseurs div.

Poutres,plancher entre poutres



d mm 20-50

d mm 51-100

Epaisseurs div.

Spécification

300

Béton cellulaire**.200 Béton cellulaire.**

Spécification

.201 01 *Marque, type*
 02 Masse volumique apparente
 kg/m3
 03 CEM kg/m3
 04 En 1 couche.
 05 Support
 06 Epaisseur mm
 07 Surface de mise en oeuvre env.
 m2
 08 up =
 09 *Divers*up...

.202 à .209 dito .201**Béton argile expansé****.300 Béton d'argile expansé.**

Spécification

.301 01 *Marque, type*
 02 Masse volumique apparente
 kg/m3
 03 CEM kg/m3
 04 En 1 couche.
 05 Support
 06 Epaisseur mm
 07 Surface de mise en oeuvre env.
 m2
 08 up =
 09 *Divers*up...

.302 à .309 dito .301

Divers

.801 01 *Description*
 02 En 1 couche.
 03 Support
 04 Béton léger
 05 *Marque, type*
 06 Classe de résistance à la com-
 pression LC
 07 Classe d'exposition
 08 Diamètre nominal du grain
 maximal D_max
 09 Classe de teneur en
 chlorures
 10 Classe de consistance
 11 CEM kg/m3
 12 Masse volumique kg/m3
 13 Adjuvant
 14 Additif
 15 Epaisseur mm
 16 Surface env. m2
 17 up =
 18 *Divers*up...

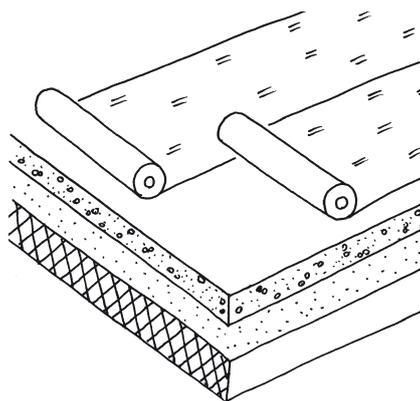
.802 à .889 dito .801

Protection chape CT adhr.

816 Protection de la chape CT adhrérente contre une dessiccation prématurée.

Feuille PE mm 0,1

.100 Avec feuille PE mm 0,1.



Jointes à chevauch.,enlèv.DT

.101 Jointes à chevauchement. Enlèvement et évacuation aux soins de la direction des travaux. ..m2...

Jointes à chevauch.,av.enlèv.

.102 Jointes à chevauchement. Y compris enlèvement et évacuation. ..m2...

Spécification

.103 01 *Description*
02 *Marque, type*m2...

.104 à .109 dito .103

Produit cure

.200 Avec produit de cure.

Spécification

.201 01 *Description*
02 *Marque, type*m2...

.202 à .209 dito .201

Feuille plast.recyc.,mm 0,1

.300 Avec feuille de plastique recyclé mm 0,1.

Jointes chevauchement DT

.301 Jointes à chevauchement, enlèvement et élimination aux soins de la direction des travaux. ..m2...

Jointes chevauch.enlèv.élimin.

.302 Jointes à chevauchement, y compris enlèvement et élimination. ..m2...

Spécification

.303 01 *Description*
02 *Marque, type*m2...

.304 à .309 dito .303

Divers

.801 01 *Description*
02 *Marque, type*
03 Enlèvement et évacuation aux soins de la direction des travaux. **A**
04 Y compris enlèvement et évacuation. **A**
05 up =
06 *Divers*up...

.802 à .889 dito .801

Joints,racc.ds rev.sol adhr.	826	suite	
Raccordement adhrnt	.200	Raccordement adhrnt entre champs ou entre revttement et parties d'ouvrage adjacentes.	
Trac droit	.210	Trac droit.	
Revtement d jusq.mm 30	.211	Epaisseur du revttement jusqu'à mm 30.	..m...
Epaisseurs div.	.212	01 Epaisseur du revttement mmm...
	.213	à .219 dito .212	
Spécification	.281	01 Raccordement tracé	
		02 Epaisseur du revttement mm ...	
		03 Diversm...
	.282	à .289 dito .281	
Divers	.801	01 Genre de joint	
		02 Tracé	
		03 Epaisseur du revttement mm ...	
		04 up =	
		05 Diversup...
	.802	à .889 dito .801	
Protection rev.sol adhr.	827	Protection du revttement de sol adhrnt en bton dur contre une dessiccation prmaturée.	
Feuille PE mm 0,1	.100	Avec feuille PE mm 0,1.	
Joints à chevauch.,enlv.DT	.101	Joints à chevauchement. Enlèvement et évacuation aux soins de la direction des travaux.	..m2...
Joints à chevauch.,av.enlv.	.102	Joints à chevauchement. Y compris enlèvement et évacuation.	..m2...
Spécification	.103	01 Description	
		02 Marque, typem2...
	.104	à .109 dito .103	
Produit cure	.200	Avec produit de cure.	
Spécification	.201	01 Description	
		02 Marque, typem2...
	.202	à .209 dito .201	
Feuille plast.recyc.,mm 0,1	.300	Avec feuille de plastique recyclé mm 0,1.	
Joints chevauchement DT	.301	Joints à chevauchement, enlèvement et élimination aux soins de la direction des travaux.	..m2...
Joints chevauch.enlv.élimin.	.302	Joints à chevauchement, y compris enlèvement et élimination.	..m2...
Spécification	.303	01 Description	
		02 Marque, typem2...
	.304	à .309 dito .303	

- .801 01 *Description*
 - 02 *Marque, type*
 - 03 Enlèvement et évacuation aux soins de la direction des travaux. **A**
 - 04 Y compris enlèvement et évacuation. **A**
 - 05 up =
 - 06 *Divers*up...
- .802 à .889 dito .801

Divers