

02100 Appui de dalle DILA

Diagramme de sélection

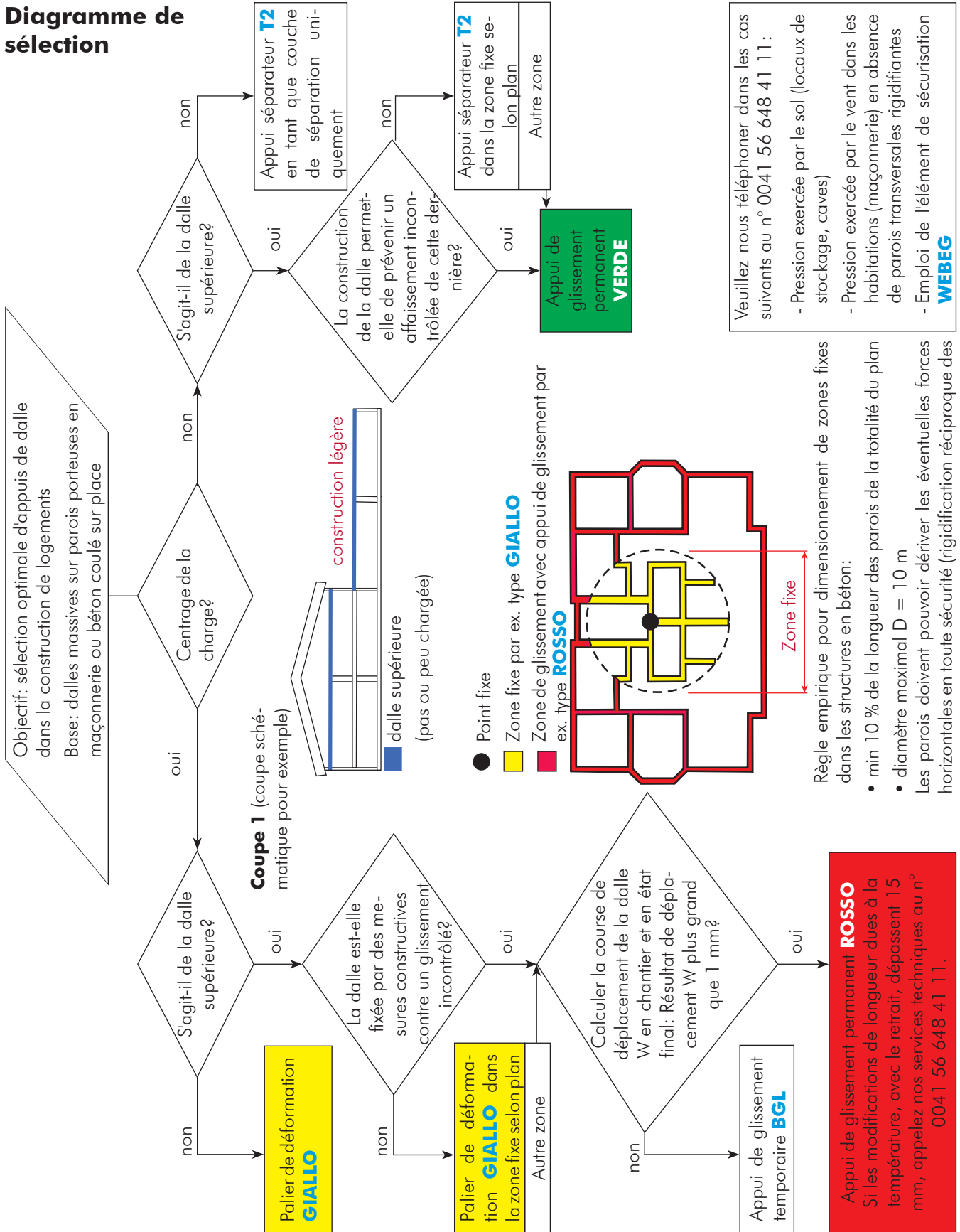


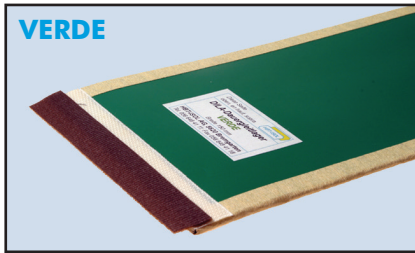
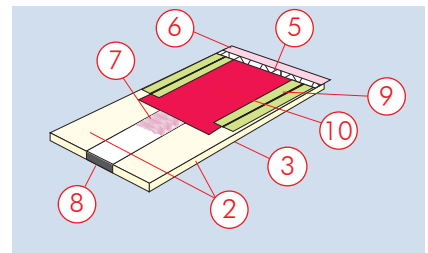
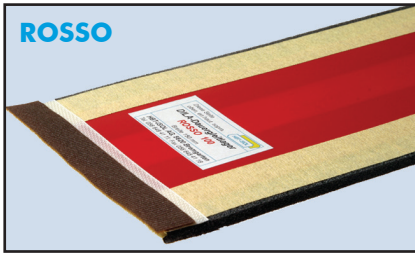
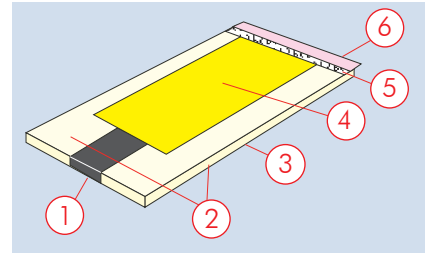
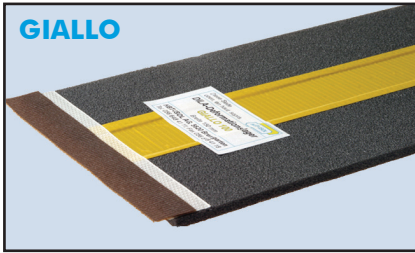
Tableau de données techniques Appui de dalle DILA

Appui de dalle DILA en bandes de 1 m avec fermeture fix-velours tout temps												
Désignation des types avec leur de contrôle	Valeur de dimensionnement des limites d'utilisation	Valeur de dimensionnement de la résistance porteuse	Course de déplacement admissible	Facteur de frottement à F_{cd}	Force de rappel R à $W=2,5$ mm	Épaisseur de l'appui	Largueur du noyau	Surface du noyau par m^2	Pression superficielle du noyau à charge F_{cd}	Compression verticale Δh pour charge F_{cd}	Traction transversale à charge F_{cd}	Torsion admissible α
	F_{cd} en kN/m^2	F_{red} en kN/m^2	W en mm	μ en %	R en kN/m^2	h en mm	b_e en mm	A_e en mm^2	s en N/mm^2	Δh en mm	Qz en kN/m^2	noyau
Palier de déformation avec centrage de charge												
GIALLO-050	50	75	+/- 2.5	-----	12.5	5.0	25.0	25'000	2.00	0.30	0.094	0.10
GIALLO-075	75	110	+/- 2.5	-----	15.5	5.0	31.0	31'000	2.42	0.26	0.174	0.08
GIALLO-100	100	140	+/- 2.5	-----	18.0	5.0	36.0	36'000	2.78	0.23	0.270	0.07
GIALLO-200	200	280	+/- 2.5	-----	25.0	5.0	50.0	50'000	4.00	0.20	0.750	0.05
GIALLO-300	300	425	+/- 2.5	-----	31.0	5.0	62.0	62'000	4.84	0.18	1.395	0.04
GIALLO-500	500	700	+/- 2.5	-----	40.0	5.0	80.0	80'000	6.25	0.15	3.000	0.03
GIALLO-800	800	1120	+/- 2.5	-----	50.0	5.0	100.0	100'000	8.00	0.12	6.000	0.03
Utilisation en liaison semi-rigide paroi / dalle supérieure, pour autant que la pression superficielle effective du noyau soit au moins de 1,5 N/mm ²												
Appui de glissement permanent avec centrage de charge												
Appui de glissement durable (2 feuilles) ROSSO avec feuille de glissement à haute résistance												
ROSSO-050	50	75		25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	25.0	25'000	2.00	0.30	0.094	0.10
ROSSO-100	100	140		25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	36.0	36'000	2.78	0.23	0.270	0.07
ROSSO-200	200	280		25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	67.0	67'000	2.99	0.10	1.005	0.04
ROSSO-300	300	425	+/- 15 mm	25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	100.0	100'000	3.00	0.10	2.250	0.03
ROSSO-Forte-500	500	700		25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	80.0	80'000	6.25	0.15	3.000	0.03
ROSSO-Forte-800	800	1120		25 jusqu'à 2	-----	5.0/5.5	100.0	100'000	8.00	0.12	6.000	0.03
fonction de la durée)												
Appui de glissement permanent sans centrage de charge												
VERDE	3.0 N/mm ²	4.5 N/mm ²	sans limite	25 jusqu'à 2	-----	3.0	b = Wb	pas de noyau	3.00	0.05	1.426	aucune

Attention: Les tensions admises pour les surfaces de construction adjacentes (par ex. pression superficielle partielle pour maçonnerie / béton) doivent être prises en compte

Sans indications spéciales, nous vous livrons les appuis de dalles avec centrage de charge **GIALLO**, et **ROSSO** avec disposition centrale du noyau.

Constitution de l'appui de dalle DILA



- 1 transmission de charge
- noyau élastique
- 2 PE-mousse tendre
- 3 fond de bande adhésive
- 4 Ruban adhésif sur le dessus
- 7 graisse pour paliers lisses
- 8 transmission de charge
- Noyau élastomère avec film coulissant en PVC rigide
- 9 bande crêpe, collage des bords étanche à la poussière
- 10 feuille supérieure coulissante
- 11 Film inférieur coulissant
- 12 Élastomère plaque E2

