

Fiche technique

Tercé B4

	8452-3 Tercé B4	Exigences de la norme XP B 10-601 Utilisation en pierre massive	Exigences de la norme XP B 10-601 Utilisation en revêtement mural	Exigences de la norme XP B 10-601 Utilisation en revêtement de sol hors voirie	Exigences de la norme XP B 10-601 Utilisation en revêtement de sol de voirie
Masse volumique apparente (kg/m ³)	2080	Pas d'exigences	Pas d'exigences	Pas d'exigences	Pas d'exigences
Porosité ouverte (%)	22,7	≤ 47 %	≤ 47 %	Pas d'exigences	Pas d'exigences
Vitesse du son (m/s)	3365	Pas d'exigences	Pas d'exigences	Pas d'exigences	Pas d'exigences
Coefficient de capillarité					
C ₁ en g/(m ² .sec ^{0,5})	176	-	-	-	-
en g/(cm ² .min ^{0,5})	13,6	C ₁ ≤ 7	C ₁ ≤ 7	C ₁ ≤ 7	C ₁ ≤ 7
C ₂ en g/(m ² .sec ^{0,5})	173	-	-	-	-
en g/(cm ² .min ^{0,5})	13,4	C ₂ ≤ 7	C ₂ ≤ 15	C ₂ ≤ 7	C ₂ ≤ 7
Résistance mécanique en compression (MPa)	31	Cf DTU 20.1	Pas d'exigences	Cf DTU 52.1 *	≥ 100 MPa
Résistance mécanique en flexion (MPa)	4,6	Pas d'exigences	Pas d'exigences	Pas d'exigences directes **	Pas d'exigences directes **
Effort de rupture au niveau du goujon de l'agrafe (N)	500	Pas d'exigences	≥ 500 N (pour un essai réalisé selon la norme NFB 10-514)	Pas d'exigences	Pas d'exigences

* l'actuelle norme XP B 10-601 renvoie au DTU 52-1 qui depuis sa dernière parution ne fait plus référence à l'essai de compression

** les essais de flexion n'ayant pu être réalisés sur les dalles aux dimensions mises en œuvre, les résultats seront donc être interprétés à partir des valeurs obtenues sur les prismes retailés. En effet le DTU 52.1 « Travaux de bâtiment – revêtement de sols scellés – décembre 2003 » indique les caractéristiques (épaisseur, élancement, format et résistance à la traction par flexion) admises en fonction de l'usage, et pour ce qui concerne la pose sur plots, un coefficient de sécurité (1,6) pourra être appliqué afin de connaître le dimensionnement acceptable de la dalle