

produits réfractaires façonnés isolants *

Qualité	Classification		Température limite °C	Densité apparente ASTM C134	R. M. Compression à froid N/mm ² AFNOR 40342	Analyse chimique				Dilatation thermique à 1000°C	Post-variation de dimensions palier 12h. ISO 2477	Conductivité thermique (W/m/K) à température moyenne de : ASTM C182						Coulis, ciments de jointoiement
	ISO 2245	ASTM C155				Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %	Ca O + Mg O %	K ₂ O + Na ₂ O %			200°C	400°C	600°C	800°C	1000°C	1200°C	
TR 20-09	105	--	1050	0,85	4,5	10	3,2	1,5	1	0,70 %	0,5 %	0,22	0,24	0,27	--	--	--	TH 1400S TH 1400H TC 1400S
TR 23-07	130L	23	1300	0,67	2	>36	1,1	0,6	<3,5	0,48 %	0,5 %	0,18	0,20	0,24	0,27	0,30	--	
TR 23-14	130	23	1300	1,40	22	22	1,3	1	1	0,70 %	-1 %	0,44	0,47	0,51	0,57	--	--	
TR 25-08	135 L	25	1350	0,80	2,5	37	1,3	0,55	<3,5	0,50 %	<0,9 %	0,20	0,25	0,29	0,32	0,36	--	
TR 25-09	135	--	1350	0,93	4,5	35	1,4	0,7	<3	0,60 %	1 %	0,23	0,28	0,31	0,36	0,40	--	
TR 25-11	135	--	1350	1,06	9	37	1,3	0,6	<4	0,50 %	0,5 %	0,28	0,34	0,38	0,42	0,45	--	
TR 25-11 E	135	23	1350	1,15	10	37	1,3	0,6	3,2	0,50 %	-0,4 %	0,32	0,36	0,40	0,44	0,47	--	
TR 25-11AL	135	23	1350	1,06	12	36	1,3	0,6	4	0,50 %	-0,5 %	0,28	0,34	0,38	0,42	0,45	--	
TR 26-08	140	26	1400	0,81	3,5	38	1,3	0,55	2,9	0,50 %	-1 %	0,22	0,27	0,31	0,33	0,36	0,38	
TR 26-09	140	26	1400	0,87	4,7	40	1,2	0,6	2,6	0,50 %	0,6 %	0,28	0,31	0,34	0,36	0,39	0,44	
TR 26-10	140	26	1400	0,97	4,5	44	1,3	0,4	3	0,60 %	-0,5 %	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	--	
TR 27-08	140 L	26	1450	0,78	2,8	42	1,1	0,7	2,5	0,47 %	0,6 %	0,23	0,25	0,30	0,32	0,36	0,39	TH 1500S TH 1500H TC 1500S
TR 27-08E	145	26	1450	0,78	2,8	42	5,2	0,7	1,6	0,47 %	-0,5 %	--	0,23	0,26	0,28	0,30	0,33	
TR 28-09	150 L	28	1550	0,94	3	60	0,8	0,4	0,9	0,55 %	1 %	0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,45	TH 1650H TH 1650H TC 1650S
TR 28-11	150	28	1550	1,10	7	57	0,7	0,4	0,9	0,55 %	-1 %	0,38	--	0,45	--	0,52	--	
TR 30-11	160 L	30	1600	1,07	4	67	0,5	0,3	0,3	0,60 %	0 %	0,38	0,40	0,42	0,44	0,49	0,51	
TR 32-13	170 L	32	1700	1,30	7,5	75	0,4	0,3	0,4	0,70 %	± 0,5 %	--	0,55	0,58	0,60	0,62	0,66	TH 1850S TH 1850H TC 1850S
TG 33-15	180 L	33	1850	1,50	10	92	0,15	0,2	0,3	0,80 %	0 %	--	1,49	1,34	1,29	1,30	1,40	
TG 34-16	180 L	34	1850	1,55	13,5	98,5	0,1	0,1	0,15	0,87 %	0 %	1,00	0,94	0,96	0,99	0,99	1,00	
TG 34-20HP	185	34	1850	1,95	17	99,5	<0,10	<0,10	<0,15	0,80 %	0 %	2	1,80	1,60	1,55	1,50	1,40	

GAMME PYROBUL : bonne performance isolante avec bonne résistance mécanique

PY 23-10	--	23	1300	1,00	17	34	3,5	3,5	3	0,40 %	-0,8 %	0,24	0,26	0,31	0,36	0,38	--	TH 1400S TH 1400H TC 1400S
PY 26-10	--	26	1400	1,00	15	41	1,9	1,8	1,8	0,48 %	-0,8 %	0,36	0,41	0,46	0,50	0,56	--	TH 1500S TH 1500H TC 1500S
PY 26-12	--	26	1420	1,15	20	41	1,9	1,8	1,8	0,48 %	-0,8 %	0,48	--	0,58	--	0,68	--	TH 1500S TH 1500H TC 1500S
PY 28-10	--	28	1500	1,00	8	42	1,7	1,8	1	0,50 %	-1 %	0,36	0,41	0,46	0,52	0,56	--	TH 1500S TH 1500H TC 1500S
PY 28-12	--	28	1500	1,15	14	48	1,4	1,8	1	0,55 %	-1 %	0,48	--	0,58	--	0,68	--	TH 1500S TH 1500H TC 1500S

* Pour toutes demandes particulières, nous contacter.

les caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes des contrôles effectués et sont soumis aux variations normales de fabrication. Elles ne peuvent être prises en compte pour un cahier des charges sans notre accord.



Produits Réfractaires