

réfractaires denses ou isolants le système DRILOK *

DRILOK ISOLANTS

Qualité	Classification ISO 2245	ASTM C155	Température d'emploi limité °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					
						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
140 HSR	140	--	1400	1,25	23,0	48,0	1,1	8,2	1,5	--	- 0,8 %	0,65	0,65	0,65	0,68	0,71	--
TR 28-13	150	--	1550	1,33	2,0	61,0	0,6	0,4	1,5	--	- 1,0 %	0,71	0,69	0,69	0,70	0,72	0,75
TG 33-15	180 L	--	1850	1,50	10	92,0	0,15	0,2	0,3	0,8 %	0 %	--	1,49	1,34	1,29	1,30	1,40

DRILOK DENSES

Qualité	Analyse chimique		Densité aparente ASTM C 134	Porosité ouverte %	R. M. Compression à froid N/mm ²	Affaissement sous charge 0,5% à t° C	Résistance pyroscopique °C	Conductivité thermique entre 200 - 1000° C W/m/K	Dilatation thermique à 1000°C	Résistance aux chocs thermiques	Post-variation dimensionnelle (palier 5 h)	Observations
	Al ₂ O ₃ %	Fe ₂ O ₃ %										
TD 42	41,5	1,5	2,25	17/19	42	1450	1700	1,3	0,80 %	très bonne	<1% à 1500°C	[excellent compromis de performances à chaud excellente tenue aux chocs thermiques et à l'agressivité chimique
TD 60 MK	61	1,0	2,50	16/19	90	1580	1825	1,4	0,55 %	bonne	± 1% à 1575°C	
TD 66 R	65	1,0	2,50	14/19	70	1730	1850	1,5	0,55 %	bonne	± 1% à 1600°C	



Équilibre est l'offre
d'électricité d'EDF
produite à partir de sources
d'énergie renouvelables.

* Pour toutes demandes particulières, nous contacter.

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



Produits Réfractaires