

FIBERFRAX DURABOARD 140ZK, 140LD

<u>DURABOARD</u>	<u>140 ZK</u>	<u>140 LD</u>
Typické chemické zloženie (hm. %)		
SiO ₂	52.0 - 56.0	52.0 - 56.0
Al ₂ O ₃	28.0 - 32.0	28.0 - 32.0
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<0.2	<0.2
Alkálie	<0.25	<0.25
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela/Běžová	Biela/Běžová
Bod tania (°C)	1740	1740
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	340	300
Model pevnosti v ohybe (kPa)	>800	>700
Max. teplota použitia (°C)	1400	1400
Strata žiháním	<9.0	<7.0
Tepelná vodivosť (W/mK)		
Stredná teplota		
800°C	0.16	0.15
100°C	0.20	0.20
1200°C	0.26	0.27
Permanentný lineárne zmrštenia (%) 24 hod. Výdrž		
1400°C	<4.0	<4.0

* Maximálna teplota použitia sa vzťahuje k maximálnemu krátkodobému teplotnému limitu. Maximálna teplota pre kontinuálne použitie týchto výrobkov závisí na technických podmienkach danej aplikácie. Pre určité aplikácie môže byť teplotný limit výrobkov podstatne obmedzený. Kde to bolo možné sú údaje o fyzikálnych vlastnostiach merané podľa EN 1094-1.

ŠTANDARDNÉ ROZMERY						
Hrúbka (mm)	140ZK	140LD	Počet ks v kartóne	Počet kusov na palete	Počet ks v kartóne	Počet kusov na palete
	Rozmer dosky		1000x 610 mm		1250x 1000mm	
5	x	x	20	440	20	220
6	x	x	16	352	16	176
10	x	x	10	220	10	110
12	x	x	8	176	8	88
15	x	x	6	132	6	66
18	x	x	5	110	5	55
20	x	x	5	110	5	55
25	x	x	4	88	4	44
30	x	x	3	68	3	34
40	x	x	2	44	2	22
50	x	x	2	44	2	22

Iné hrúbky a rozmery sú dostupné po dohode s výrobcom a podliehajú minimálnemu objednávaciemu množstvu.