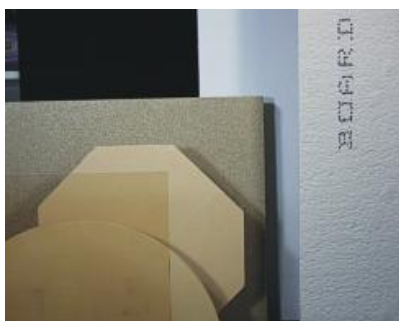


35 571 00

keramické podložky pod keramické desky 45 x 45 mm

35 571 05

keramické podložky pod keramické desky 25 x 45 mm



SKLOKERAMIKA

pro své rozměry a velice rovný povrch, který si zachovává i za vysokých teplot se jeví sklokeramika, kterou nabízíme jako ideální podložka do spékací pece.

Při instalaci v peci je důležité podložit sklokeramiku keramickými podložkami se vzdáleností do 30 cm od sebe. Na podložky je výhodné dát kousky fázového papíru o tloušťce 3 mm. Maximální teplota pro použití sklokeramiky jako podložky je 830° C. Při vyšších teplotách může dojít k deformaci tabule.

Poznámka :

Sklokeramiku dodáváme jako průhledová skla všude tam, kde na jedné straně je teplota vysoká a na druhé straně běžná - pokojová teplota. Jedná se o výplně dveří u kamen a krbů, kamerové průhledy průmyslových kotlů atd.. Pro tyto účely řežeme sklokeramiku na požadované formáty.

Keramické podložky do maximální teploty 1100° C

35 559 01 podložka pro pec EVENTHAL GT 18, osmiúhelník, rozměr 394 mm

35 559 02 podložka pro pec EVENTHAL GTS 23, kruh, průměr 534 mm

35 559 21 podložka pro pec EVENTHAL GTS 2541, obdélník rozměr 534 x 381 mm

35 559 22 podložka pro pec EVENTHAL GTS 2541, půlkruh, 2 kusy sestava

Keramické podložky do maximální teploty 1350° C

35 550 00 kruh, průměr 350 mm

35 550 10 kruh, průměr 380 mm

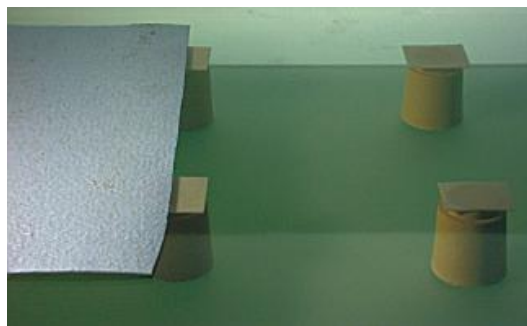
35 558 00 čtverec, 500 x 600 x 20 mm

Sklokeramika do maximální teploty 830° C

80 350 00 maximální rozměr 158 x 84 cm, tloušťka 4 mm

80 351 00 maximální rozměr 158 x 84 cm, tloušťka 5 mm

Ukázka instalace sklokeramické podložky v peci



kat. č.	žáruvzdorný materiál	tloušťka	šířka	délka v metrech
35 510 09	papír	0,5	500	10,00 m
35 510 00	papír	0,5	500	40,00 m
35 510 02	papír	0,5	610	40,00 m
35 510 10	papír	0,5	610	10,00 m
35 510 01	papír	0,5	1000	40,00 m
35 510 11	papír	0,5	1000	10,00 m
35 510 06	papír	0,5	1220	40,00 m
35 510 07	papír	0,5	1500	40,00 m
35 511 02	papír	1,0	500	40,00 m
35 511 01	papír	1,0	1000	40,00 m
35 511 03	papír	1,0	1500	40,00 m
35 510 03	papír	3,0	500	15,00 m
35 510 04	papír	3,0	610	15,00 m
35 510 16	papír	3,0	1000	15,00 m
35 510 05	papír	3,0	1220	15,00 m
35 512 12	měkká deska	12,0	610	14,64 m
35 512 25	měkká deska	25,0	610	7,32 m
35 515 10	tvrzená deska	10,0	500	1,00 m
35 515 20	tvrzená deska	20,0	500	1,00 m
35 515 30	tvrzená deska	30,0	500	1,00 m
35 515 40	tvrzená deska	40,0	500	1,00 m
35 515 50	tvrzená deska	50,0	500	1,00 m
35 516 00	Vermiculite deska	20,0	750	0,50 m
35 523 00	Ceraboard	10,0	1000	1,20 m
35 523 25	Ceraboard	25,0	1000	1,20 m
35 523 50	Ceraboard	50,0	1000	1,20 m

Hodnoty tloušťky a šířky materiálů jsou v tabulce udány v milimetrech. Papír se dodává v celých rolích, menší rozměry jsou k dodání při osobním odběru v naší provozovně, pokud je role s požadovaným materiálem k dispozici. Fázový papír v základním balení lze zaslat poštou případně dopravními službami.

35 502 01 měkká deka Silikatex použitelná do 1000°C, tloušťka 0,9 mm, šířka 86 cm, předvypálená

35 508 00 BULLSEYE - fázový papír, 52 x 52 cm, ks

35 509 00 BULLSEYE - fázový papír, 104 x 104 cm
návin na roli 76 m

Tento Bullseye - speciální fázový papír se používá bez předchozího výpalu, během teplotního procesu vyhoří, není možné ho násobně používat. Jelikož při zahřívání dochází k jeho smršťování, je nutné volit jeho rozměr nejméně o 1 cm větší, než je rozměr spékaného skla.



UPOZORNĚNÍ

Fázové žáruvzdorné materiály jsou řazeny do třídy materiálů s označením Xn. Nebezpečnost tohoto materiálu způsobují skleněné mikročástice, které se uvolňují z tohoto materiálu. Doporučuje se proto při manipulaci s těmito materiály pracovat v ochranných rukavicích a rovněž používat ochranný respirátor (dodáváme pod číslem 35 607 15).



ŽÁRUVZDORNÝ PAPIR

se používá pro separaci - oddělování spékaného (fusovaného) a případně ohýbaného skla od ostatního materiálu - keramické podložky, formy atd.. Slabší tloušťky se používají především na formy, silnější (3 mm) se s výhodou používají jako oddělovací vrstvy na dna pecí atd.. Silnější papír má pochopitelně delší životnost.

Důležité : před prvním použitím je nutné nový papír vypálit na nejméně stejnou teplotu, při které se bude používat. Toto je nezbytné z hlediska zamezení následného odskenění povrchu skla. Před výpalem je možné s papírem bezproblémově manipulovat, po výpalu zřehne a manipulace s ním je velmi obtížná.

KERAMICKÉ IZOLAČNÍ ROHOŽE

se používají k teplotní izolaci a separaci, případně za pomoci tvrdidla ke stavbě speciálních jednoúčelových ohýbacích a spékacích forem.

KERAMICKÉ IZOLAČNÍ DESKY

lze použít jako podložky v pecích, případně jako materiál pro reliéfní otisky a k výrobě ohýbacích forem.

CERABOARD

se používá ke zhotovování reliéfních a ohýbacích forem. Materiál se tvrdí pomocí vodního skla.

VERMICULIT - desky

je složen z velmi hrubých keramických částic. Lze použít jako podložku v peci, případně pro konstrukci forem. Je velmi porézní a proto se nehodí pro jemné tvary a jemné zpracování povrchu.