

. Dette dokumentet er av kommersiell og informativ karakter. Keraben Grupo reserverer seg retten til å modifisere eller eliminere informasjon . Ved tvil anmodes det om at spørsmål fremmes fabrikk

TEKNISKE DATA

KODE	ARTIKKEL	FORMAT	GRUPPE
G43AC00K	KB NATURE BLACK 37 X 75	37 X 75	Bla - Annex G - DOP PPBIA-ANT-002

GODS	GJENNOMFARGET PORCELANISK GODS	KLA	UGLASERT
OVERFLATE	REKTIFISERT FLIS MED HØY MØNSTERVARIASJON (V4		
BRUKSOMRÅDE	Høy trafikk. Næringsarealer, haller og offentlige bygg		5

I TEKNISKE SPESIFIKASJONER FOR PRODUKTET I HENHOLD TIL NORMEN ISO 13006

DIMENSJON	TEST-NORM	NORM ISO 13006		KERABEN	
LENGDE	ISO 10545-2	±0,3%	±1,00mm	±0,07%	B: 747,0±0,50mm
BREDDE	ISO 10545-2	±0,3%	±1,00mm	±0,13%	B: 372,5±0,50mm
TYKKELSE	ISO 10545-2	±5,00%	±0,50mm	±5,00%	9,5 ±0,48mm
RETTVINKLETHET	ISO 10545-2	±0,3%	±0,80mm	±0,08%	≤0,60 mm
FIRKANTETHET	ISO 10545-2	±0,3%	±1,50mm	±0,15%	≤1,10 mm
OVERFLATEPLANHET	ISO 10545-2	±0,4%	± 1,80mm	+0,12% / -0,08%	+0,90mm / -0,60mm

FYSISKE EGENSKAPER	TEST-NORM	FORESKREVET VERDI AV NORM	KERABEN
SKLISIKKERHET	EN 16165 Annex A	Produsenterklæring	IKKE AKTUELT
	EN 16165 Annex B	Produsenterklæring	R10
	EN 16165 Annex C	Produsenterklæring	CLASS 1
	ANSI A137: DCOF	Produsenterklæring	IKKE AKTUELT
VANNOPPTAK	ISO 10545-3	≤0,5%	< 0,15%
BØYESTREKKFASTHET	ISO 10545-4	1300 N	1300 N
BRUDDMODUL	ISO 10545-4	35 N/mm ²	35 N/mm ²
MOTSTAND MOT SLAG	ISO 10545-5	Produsenterklæring	Motstår
SLITESTYRKE	ISO 10545-6	Motstår	< 130 mm ³
EKSPANSJONS KOEFFISIENT	ISO 10545-8	9 - 10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,2 - 10 ⁻⁶ K ⁻¹
TERMISK MOTSTAND	ISO 10545-9	Produsenterklæring	Motstår
MOTSTANDSEVNE MOT GLARSUR RISS (KRAKELERING)	ISO 10545-11	Nødvendig	Motstår
FROST BESTANDIGHET	ISO 10545-12	Produsenterklæring	Motstår

KJEMISKE EGENSKAPER		TEST-NORM	NORM ISO 13006	KERABEN
MOSTADSEVNE MOT SVAKE SYRER	SITRONSYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	LA
	SALTSYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	LA
	KALIUM	ISO 10545-13	Produsenterklæring	LA
MOTSTANDSEVNE MOT STERKE SYRER	MELKESYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
	SALTSYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
	KALIUM	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
MOTSTANDSEVNE MOT KJEMISKE ANGREP . HUSHOLDNINGSSALTER		ISO 10545-13	Minimum B	A
MOTSTANDSEVNE MOT KJEMISKE ANGREP : FLEKKDANNELSER		ISO 10545-14	Minimum 3	5

. Dette dokumentet er av kommersiell og informativ karakter. Keraben Grupo reserverer seg retten til å modifisere eller eliminere informasjon . Ved tvil anmodes det om at spørsmål fremmes fabrikken

TEKNISKE DATA

KODE	ARTIKKEL	FORMAT	GRUPPE
G43AC00K	KB NATURE BLACK 37 X 75	37 X 75	Bla - Annex G - DOP PPBIA-ANT-002

GODS	GJENNOMFARGET PORELENS FLIS	CLASS	UGLASERT
OVERFLATE	Rektifisert flis med høy mønstervariasjon (V4)		
BRUKS ANBEFALINGER	Høy trafikk, næringsarealer, haller og offentlige bygg		5
LEGGES INSTRUKS	Fugebredde innvendig 2 mm / utvendig 3 mm. Legging i forband 20%.		
BRUKSOMRÅDER	Tørre iinnendørs arealer med mindre enn 6% inklinasjon / utvendige fasader		
MØNST4ER	28		



KB NATURE BLACK 37 X 75 37 X 75

VEILEDNING FOR FIXING, FUGING , RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

For å oppnå optimale resultater ved legging av dette produktet er det viktig at du følger disse anbefalinger :

Før fixing

- Før legging av flisen, kontroller at det keramiske produktet stemmer med jobb spesifikasjonen . Tallkoden og den alfabetiske koden som vises på eskens etikett, refererer til henholdsvis farger og kaliber. Ikke bland og match fliser fra kartonger som viser forskjellig nyanse på samme installasjonssted.
- Håndter flisene med forsiktighet for å unngå problemer med flising og riper.
- Puss veggene og avrett gulvene før legging.

Under flisleggingen

- Ved fuging av flisene , bruk en kvalitetssement /lim og gre både vegger , gulv og flisene,, gre med en taggete sparkel av en størrelse som passer formatet til den aktuelle flisen.
- Bruk av tradisjonelt lim , brukt til legging av hvite eller røde glaserte fliser, vil ikke garantere godt vedhefte av porselensfliser
- For å sikre garantert bra vedhefte til underlaget for porselensfliser er bruk av spesifikt lim og fugemassen avgjørende
- I områder som krever vanntett forsterkning, bruk spesielle epoksy-vanntette mørtler for å tette fugene. For en tilstrekkelig vanntett forsegling mellom badekarets vegger og badekar, anbefales bruk av en spesifikk PVC-limt profil, en spesiell vanntett epoksymørtel eller en spesiell elastisk vanntett silikonfuge.
- Ved forsegling/fuging, bruk passende verktøy som sagtannede sparkler, fallhammer og gummisparkel. Ikke bruk kiler til å stille inn bredden på fugene. For optimal plassering anbefales nivelleringsstifter.
- Sidene på flisene må være helt rene før neste flis kan legges. Flisene må legges helt rett for å opprettholde vertikal og horisontal innretting av alle fugene. I de tilfellene du ønsker å lime flisene i forband, bør det ikke være mer enn 20 % av flisen.
- Ved polert og/eller rektifisert materiale er flisene lett faset, for å unngå flassdannelse og forenkle legging. For denne typen materiale, ved sammenføyning av flisene skal det være et gap på minst 1,5 mm for rektifiserte veggfliser og 2 mm for rektifiserte gulvfliser, som deretter fuges med "fine seal" fugemasse, fri for tilslag. Ved ikke-korrigert materiale skal spalten som er igjen for skjøten alltid være minst 2,5 mm bred. Tetningsmaterialer fugemateriale som inneholder "carbon black" (sort fugemasse) må ikke brukes.
- På vegger med innvendige vinkler skal det stå 5 millimeter plass ledig for mulig utvidelse av flisene. Det vil være nødvendig å korrekt og nøyaktig planlegge og utføre 5 mm perimeter grenseskjøter på overflater større enn 7 kvm, og 5 mm ekspansjonsfuger hver 20. til 40 m2 overflate for eksteriør og det dobbelte for interiør. Legging uten fuger anbefales ikke fra et teknisk synspunkt.

Etter fliselegging /Vedlikehold

- Når fugeprosessen er fullført må vi fjerne overflødig fugemasse før den kan stivne. GÅ i gang med en første rengjøring med ikke-slipende produkter (fluorsyre og derivater). Bruk av varmt vann med et nøytralt vaskemiddel er nok.
- Ferdiglagte fliser må være forsvarlig beskyttet inntil byggeaktiviteten er ferdig.
- For rengjøring av flisene må du bruke en ren svamp. Ikke bruk en skure eller andre materialer som kan ripe opp overflaten på flisene. Ikke bruk produkter som er slipende eller for sure
- For et godt vedlikehold av keramiske gulvfliser, anbefaler vi bruk av et nøytralt vaskemiddel med høy rengjøringsevne som FilaCleaner.

Anbefalinger for tilfeller av intens og/eller innebygd smuss	Produkt som anbefales
· Cement, sitronvann, metallstriper, oksider	DETERDEK
· Epoxy rester i fugene , harpiks	FILA CR10
· Fett, drikke, mat, rubber, hårfarging, tusj, plastmalingsdråper	FILA PS/87
· Graffiti	FILA NOPAINT STAR
· Stearin, kvaie, , tape , lim	FILASOLV

ANDRE HENSYN

- Hvis produktet som er bestilt er for montering av ventilerte fasader eller limte fasader, vennligst kontakt Keraben Systems for konsultasjon og assistanse.
- Å legge flisene betyr at de er akseptert , og som et resultat vil ingen krav bli akseptert for installert materiale som oppstår på grunn av manglende overhold av disse premissene.
- Dataene vist på neste tekniske side er kun gyldige for prøvene av den spesielle produksjonen som tidligere er gjennomgått.
- For bevis på faktiske produksjoner må du kontakte Keraben Group S.A.U. direkte.