

. 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

TEKNISKE DATA

KODE	ARTIKKEL	FORMAT	GRUPPE
G43AC002	KB NATURE GREY 37 X 75	37 X 75	Bla - Annex G - DOP PPBIA-ANT-002

GODS	GJENNOMFARGET PORSELENS FLIS	CLASS	UGLASERT
OVERFLATE	Rektifisert flis med høy mønstervariasjon (V4)		
BRUKSOMRÅDER	Høy trafikk, næringslokaler 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/mm²	35 N/mm²
 MOTSTANSEVNE MOT SLAG	ISO 10545-5	Produsenterklæring	MOTSTÅR
 SLITESTYRKE	ISO 10545-6	MOTSTÅR	< 130 mm³
 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 GLASUR RISS (KRAKELLERING)	ISO 10545-11	NØDVENDIG	MOTSTÅR
 FROSTBESTANDIGHET	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
	KALTIUM	ISO 10545-13	Produsenterklæring	LA
 MOTSTANDSEVNE MOT STERKE SYRER	MELKESYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
	SALTSYRE	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
	KALTIUM	ISO 10545-13	Produsenterklæring	HA
 MOTSTANDSEVNE MOT KJEMISKE ANGREP . HUSHOLDNINGSSALTER		ISO 10545-13	Minimum B	A
 R 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

TEKNISKE DATA

KODE	ARTIKKEL	FORMAT	GRUPPE
G43AC002	KB NATURE GREY 37 X 75	37 X 75	Bla - Annex G - DOP PPBIA-ANT-002

GODS	GJENNOMFARGET PORSELENS FLIS	CLASS	UGLASERT
OVERFLATE	REKTIFISERT PRODUKT MED HØY MØNSTERVARIASJON V4)		
BRUKSOMRÅDER	HIØY TRAFIKK, NÆRINGSLOKALER . HALLER OG OFFENTLIGE BYGG		5
LEGG INSTRUKSER	Fugebredde 2 mm innendørs / 3 mm. utendørs Legg ikke i forband over 20%.		
BRUKSOMRÅDER	Våtrom innendørs med mindre enn 6% inklinasjon . Entreer, lager Overbygge uterom. Trapper / Fasader		
ANTALL ULIKE MØNSTER	28		



KB NATURE GREY 37 X 75 37 X 75

2/3



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 rengjøringssevne 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, kvaer, , 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.



4/3

