



# CENTRO

## KAKEL & KLINKER

### PRESTANDEKLARATION FF M-SYSTEM R: Nr ETA-20/0444 2020/05/18

Version: 2 – 2026/01. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den som anges nedan.

#### Produkttypens unika identifikationskod

Rollbart tätskiktssystem för våtrum provad och verifierad enligt ETAG 022 del 1 som bedömningsdokument och enligt särkraven Byggkeramikrådets Bilaga B.

#### Namn på system

FF M-System R

#### Avsedd användning-användningar

Rollbart tätskiktssystem för tätning av golv- och väggytor i våtrum i bostäder, flerfamiljshus och hotell, offentliga våtrum, skolor och idrottsanläggningar och andra lokaler med liknande belastning innan montering av keramiska plattor eller natursten. Inkluderar även Storkök nivå 1 zon A-B-C: golv och vägg, nivå 2 zon A-B: vägg, nivå 3 zon A-D: vägg, nivå 4 zon A-D: vägg enligt Byggkeramikrådets Riktlinjer för Storkök, mars 2025.

#### Företagsuppgifter

Centro Kakel och Klinker AB  
Girovägen 3  
SE-175 62 Järfälla, Stockholm  
[www.centro.se](http://www.centro.se)

#### System för kontroll och bedömning av produktprestanda

AVCP system 2+

#### EAD-ETA-Kontrollorgan-Kontrollavtal

ETAG 022 del 1 senare ersatt av EAD 030352-00-0503  
ETA-20/0444 2020/05/18  
Kontrollorgan: MPA Braunschweig  
Kontrollavtal: MPA-210-19-0178

#### Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Specifikation
Brandbeständighet	Euroklass E	EN 13501-1
Frigörande farliga ämnen	Inget avges-inga SVHC ämnen-EC1 PLUS	REACH-CLP-Ecode
Ångenomgångsmotstånd	FF M-1 Membran 1.0kg -93-50% RF: Sd 18,7m/701.250 s/m FF M-10 Secure 0.25kg+FF M-1 Membran 1.0kg -100-75% RF: Sd 51,4m/1 925 444 s/m FF M-10 Secure 0.25kg+FF M-1 Membran 1.35kg -100-75% RF:Sd 57,7m/2 162 691 s/m	SS-EN ISO 12572
Vattentäthet: 150 kPa-7 dygn	Tätt	EN 14891
Spricköverbryggande förmåga	FF M-1 Membran 1.0kg -0,4 mm (tjocklek 0,4 mm) FF M-1 Membran 1.35kg -0,75 mm (tjocklek 0,5 mm)	EN 1062
Vidhäftning betong	>0,5 MPa	EN 14891
Vidhäftning skivmaterial	>0,5 MPa	EN 14891
Täthet efter rörelse i underlag	FF M-1 Membran+FF M-Tätremsa -2mm FF M-1 Membran+FF M-Tätremsa självhäftande -2mm	ETAG 022: Annex B

Centro Kakel och Klinker AB

Girovägen 3  
SE-175 62 Järfälla, Stockholm  
[www.centro.se](http://www.centro.se)



# CENTRO

## KAKEL & KLINKER

Täthet hos genomföringar	Tätt	ETAG 022: Annex A-F
Vidhäftning värmebelastning	>0,5 MPa	EN 14891
Vidhäftning vattenlagring	>0,5 MPa	EN 14891
Vidhäftning alkalibelastning	>0,5 MPa	EN 14891
Reparerbarhet	Ja	FF M-System R Delreparationsanvisning
Tjocklek membran	Min 0,4 mm=FF M-1 Membran 1.13kg	ETAG 022: Annex D
Applicerbarhet	Ja	FF M-System R Monteringsanvisning

Ansvarig uppgiftslämnare	Benny Pihlström
Signatur ansvarig uppgiftslämnare	
Ort och datum	Skärholmen, 2026-01-20