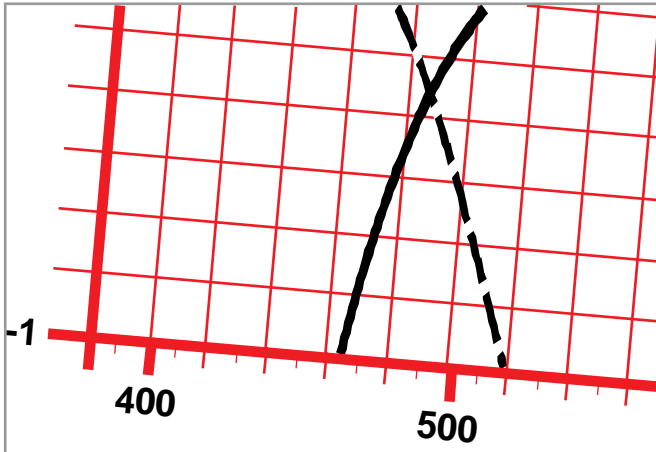


**TECHNISCHE DATEN  
TECHNICAL DATA  
DONNÉES TECHNIQUES  
DATOS TÉCNICOS**



# AGFAORTHO 25

**Schwarzweiß-Negativfilm  
Black and white negative film  
Film négatif noir et blanc  
Película de blanco y negro negativa**

**P R O F E S S I O N A L**

**Belichtungshinweis:**  
**Note on exposure:**  
**Sensibilité approximative:** **ISO 25/15°**  
**Indicación para la exposición:**

**Körnigkeit:**  
**Granularity:**  
**Grain:** **RMS (x 1000): 6.0**  
**Granulado:**

**Auflösungsvermögen:** **Contrast** **Lines/mm**  
**Resolving power:** **1000 : 1** **350**  
**Pouvoir résolvant:**  
**Poder resolutivo:**

**Schwarzschild-Effekt; Reciprocity effect;**  
**Effet Schwarzschild; Efecto Schwarzschild**

Exposure reading (seconds)	1/10 000 – 1	10	100
Exposure adjustment (f-stops)	none	+ 2/3	+ 1 1/3

**Hinweis; Note; Indication; Indicación:**

Angaben zu den Gebrauchseigenschaften/Produktionstoleranzen enthält das Technische Datenblatt Basisinformation PF.

The Basic Information PF brochure contains information on the characteristics/production tolerances.

Des données sur les caractéristiques d'utilisation et les tolérances de production sont fournies dans l'information de base PF.

Indicaciones a las propiedades de uso/tolerancias de producción contenidas en la hoja de datos técnicos. Informaciónes Básicas PF.

**DX-Codierung; DX Coding; Codage DX; Codificación DX:**

Patronen-Strichcode:

Cartridge bar code:

Code à barres sur la cartouche:

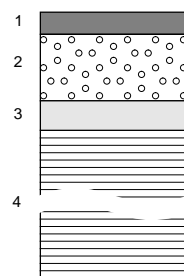
Código de barras en el cartucho:



000 20 4 = 135-36

000 20 4

**Schichtaufbau; Layer structure ;  
Structure des couches ; Estructura de las capas**



- 1 Schutzschichten; Protective layers; Couches de protection; Capas protectora
- 2 Emulsionsschicht; Emulsion layer; Couche d'émulsion; Capa de emulsión.
- 3 Lichthofschutzschicht (AHU); Anti-halo layer; Couche antihalo; Capa antihalo.
- 4 Unterlage; Base; Support; Soporte.

**Gesamtschichtdicke (ohne Schichtträger):**

**Total layer thickness (without base):**

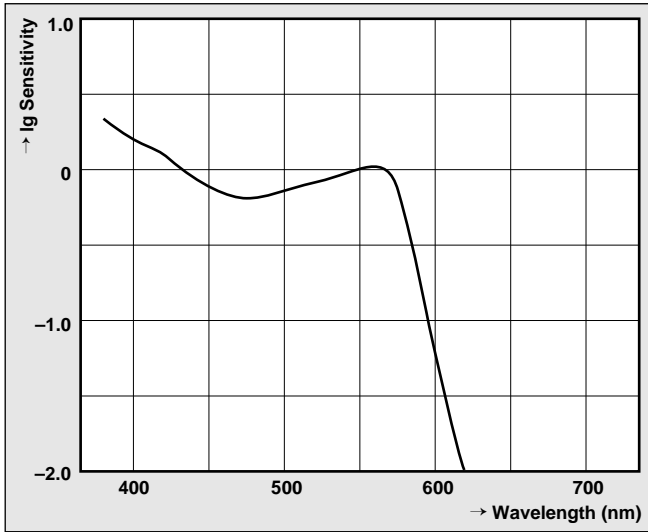
**Épaisseur totale des couches (sans support):**

**Grosor total de las capas (sin soporte):**

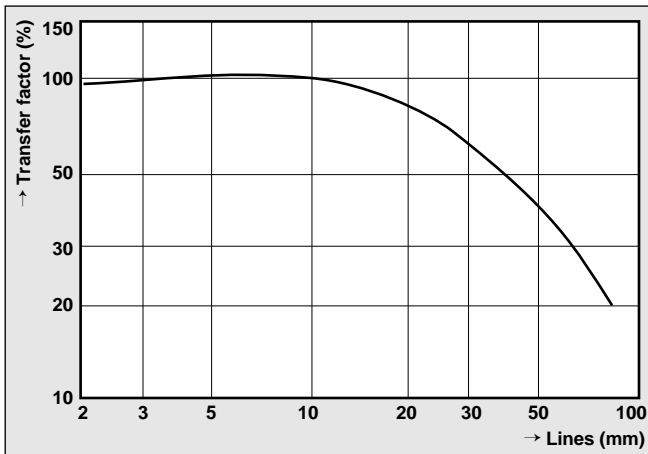
**7.5 µm**

**AGFA**

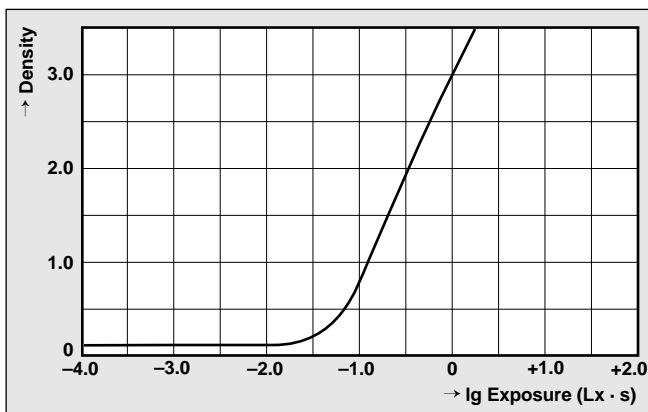
**Spektrale Empfindlichkeit; Spectral sensitivity;  
Sensibilité spectrale; Sensibilidad espectral**



**Schärfe; Sharpness; Netteté; Nitidez**



**Dichtekurve; Density curve;  
Courbe de densité; Curva de densidad**



**Datenblatt AGFAORTHO 25**

Status: 08/1995  
1st edition

AGFA-GEVAERT AG  
Anwendungstechnik Foto  
D-51373 Leverkusen

**Verarbeitung; Processing; Traitement; Tratamiento**

**Entwicklerzeiten bei 20°C (Dose, Trommel, Tank):**

Positiventwickler:	NEUTOL LIQUID 1 + 7	2 - 4 min
Negativentwickler:	REFINAL	10 min
	RODINAL 1 + 10	4 min

Bewegung: ständig  
Gradation:  $\gamma$  2,0 - 2,5

**Fixage:**

Bei unterbrochener Bewegung in saurem Fixierbad: ACIDOFIX oder AGEFIX 1 + 7 2 - 4 min

**Wässerung:**

In fließendem Wasser bei einer Wassertemperatur über 15°C: 5 min

**Schlußbad:** AGEPON 1 + 200 1 min

**Developing times at 20°C (smalltank, drum, tank):**

Positive developer:	NEUTOL LIQUID 1 + 7	2 - 4 min
Negative developer:	REFINAL	10 min
	RODINAL 1 + 10	4 min

Agitation: continuous  
Gradation:  $\gamma$  2,0 - 2,5

**Fixing:**

With intermittent agitation in acid fixer: ACIDOFIX or AGEFIX 1 + 7 2 - 4 min

**Wash:**

In running water at a water temperature above 15°C: 5 min

**Final bath:** AGEPON 1 + 200 1 min

**Temps de développement à 20°C (cuve à spires, tambour, cuve verticale):**

Révéléateur pour positifs:	NEUTOL LIQUID 1 + 7	2 - 4 min
Révéléateur pour négatifs:	REFINAL	10 min
	RODINAL 1 + 10	4 min

Agitation: continue  
Gradation:  $\gamma$  2,0 - 2,5

**Fixage:**

Agitation interrompue en bain de fixage: ACIDOFIX ou AGEFIX 1 + 7 2 - 4 min

**Lavage:**

Dans de l'eau courante à une température supérieure à 15°C 5 min

**Bain final:** AGEPON 1 + 200 1 min

**Tiempos de revelado a 20°C (cuba con espiral, tambor, tanque):**

Revelador positivo:	NEUTOL LIQUID 1 + 7	2 - 4 min
Revelador negativo:	REFINAL	10 min
	RODINAL 1 + 10	4 min

Movimiento: continuo  
Gradación:  $\gamma$  2,0 - 2,5

**Fijado:**

Con movimiento interrumpido en baño fijador ácido: ACIDOFIX o AGEFIX 1 + 7 2 - 4 min

**Lavado:**

en agua corriente a una temperatura por encima de 15°C 5 min

**Baño final:** AGEPON 1 + 200 1 min