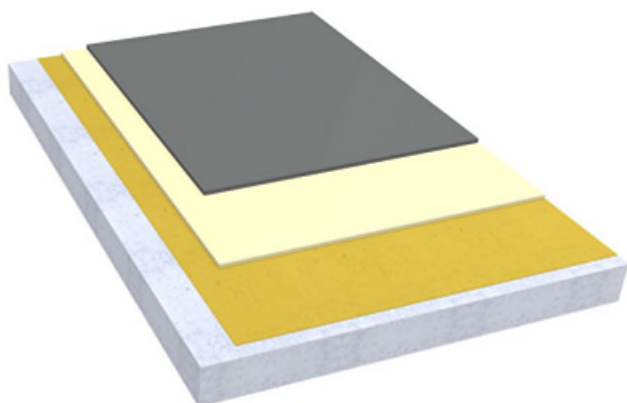





MasterSeal Roof 2689

Système d'étanchéité bicomposant, à base de polyurée, avec pontage de fissures, application par projection, à haute résistance mécanique et chimique, très résistante à l'usure, .ETA-17/0508 selon ETAG 005-06.

Applications: étanchéité des toits plats, réservoirs, cuves de stockage, infrastructures hydrauliques



		Consommation	
	Primaire	En fonction du support consulter la fiche technique de MasterSeal M 689 ou consulter votre représentant Master Builders Solutions.	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Membrane projetée	MasterSeal M 689 membrane d'étanchéité pigmentée, bicomposant, à base de 100% polyurée	min. 2,4 kg/m ²
	Top coat (optionnel)	MasterSeal TC 269 finition bicomposante, base PUR, pigmentée, élastique, résistante aux intempéries et aux UV, contient des solvants	1 x 0,15 – 0,20 kg/m ²

Les consommations sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction de la rugosité du support.


Le système d'étanchéité répond aux exigences des propriétés suivantes (approuvées en interne et en externe):

Propriété	Standard	Unité	Résultat
Dureté Shore-A	DIN 53505		95
Dureté Shore-D	DIN 53505		45
Résistance à la traction	DIN 53504	N/mm ²	21
Allongement	DIN 53504	%	425
Résistance au déchirement	DIN 53515	N/mm	58
Réaction au feu sol	DIN EN 13501-1		C _{FL} – s1
Réaction au feu toit	DIN EN 13501-5		Broof – T4
Taux de transmission de la vapeur d'eau	DIN 53122	g/mm (m ²) (24 h)	16,5
Abrasion selon Taber	DIN 53516	mg	140

MasterSeal Roof 2689

Système d'étanchéité bicomposant, à base de polyurée, avec pontage de fissures, application par projection, à haute résistance mécanique et chimique, très résistante à l'usure, .ETA-17/0508 selon ETAG 005-06.

MARQUAGE CE selon EN-1504-2

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
468901	
EN 1504-2:2004	
Surface protection product - coatings EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f and ZA.1g	
Abrasion resistance	≤ 3.000 mg
Permeability CO ₂	Sd > 50
Permeability to water vapour	Class I
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Thermal compatibility after freeze-thaw cycling	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack	Reduction of hardness < 50%
Crack bridging ability	B 4.2 (-20°C)
Impact resistance	Class III
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1,5 N/mm ²
Reaction to fire	C _n – s1 Broof-T4
Skid resistance	NPD

NPD = No Performance Determined