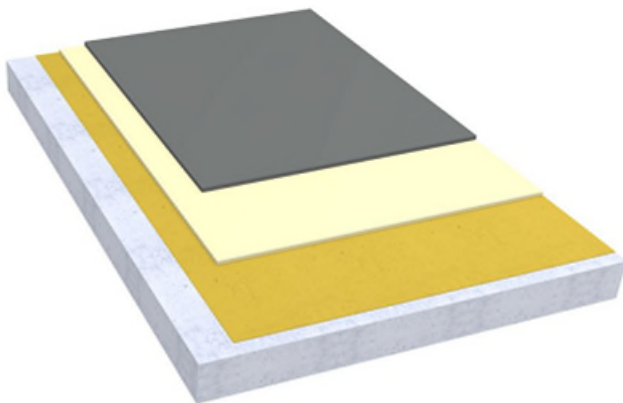





MasterSeal Roof 2689

Scheuroverbruggend, 2 componenten polyurea waterdichtingssysteem, applicatie met spuitinstallatie, met hoge mechanische en chemische weerstand, zeer slijtvast, ETA-17/0508 volgens ETAG 005-06.

Toepassingen: waterdichting van platte daken, reservoirs, secundaire inkuipingen, waterinfrastructuren



		Verbruik
	Primer Afhankelijk van de ondergrond Zie technische fiche van MasterSeal M 689 of raadpleeg uw Master Builders Solutions vertegenwoordiger	0,3 – 0,5 kg/m ²
	Spuitmembraan MasterSeal M 689 gekleurd, 2 componenten, 100% polyurea waterdichtingsmembraan	min. 2,4 kg/m ²
	Top coat (optioneel) MasterSeal TC 269 gekleurde, 2 componenten, PUR verzegelingslaag, elastisch, UV- en weerbestendig, bevat solventen	1 x 0,15 – 0,20 kg/m ²

Het verbruik is indicatief en kan hoger zijn, afhankelijk van de toestand van de ondergrond.


Het waterdichtingssysteem voldoet aan de vereisten van de volgende eigenschappen (intern en extern goedgekeurd):

Eigenschap	Norm	Eenheid	Resultaat
Shore-A hardheid	DIN 53505		95
Shore-D hardheid	DIN 53505		45
Treksterkte	DIN 53504	N/mm ²	21
Rek	DIN 53504	%	425
Scheurweerstand	DIN 53515	N/mm	58
Reactie bij brand vloer	DIN EN 13501-1		C _{FL} – s1
Reactie bij brand dak	DIN EN 13501-5		Broof – T4
Waterdamp transmissiesnelheid	DIN 53122	g/mm (m ²) (24 u)	16,5
Abrasie volgens Taber	DIN 53516	mg	140

MasterSeal Roof 2689

Scheuroverbruggend, 2 componenten polyurea waterdichtingssysteem, applicatie met spuitinstallatie, met hoge mechanische en chemische weerstand, zeer slijtvast, ETA-17/0508 volgens ETAG 005-06.

CE MARKERING VOLGENS 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 _{fl} – s1 Broof-T4
Skid resistance	NPD

NPD = No Performance Determined