GUARD

Kabarcıklı koruma levhası

GUARD, geri dönüştürülmüş HDPE'den üretilen, geotekstil içermeyen kabarcıklı koruma levhasıdır. Ürün grubu, farklı kabarcık yükseklikleri ve basma dayanımı seçeneklerinden oluşur ve rulo formunda sunulur. Temel ve perde duvarlarında, dolgu ile temas eden su yalıtım detaylarının bir parçası olarak kullanılır. Levha seçimi, uygulama yüzeyinin özellikleri, dolgu koşulları ve proje detayları dikkate alınarak yapılır.

≈8 / ≈10 / ≈20 / ≈25 mm

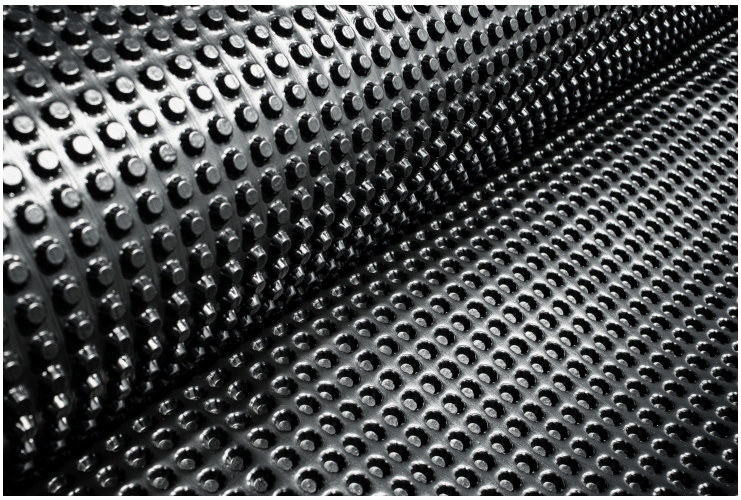
Kabarcık yüksekliği

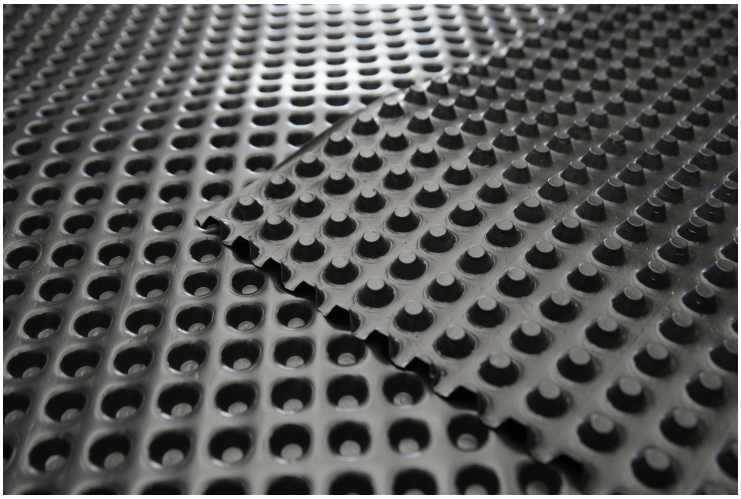
150-400 kN/m²

Basma dayanımı aralığı

GUARD 8, GUARD 8+, GUARD HP

Seriler





Sisteme katkısı

Dolgu malzemesi ile su yalıtımı arasında fiziksel bir ayırıcı katman oluşturur. Yalıtım yüzeyinin dolgu malzemesiyle doğrudan temasını keser ve dolgu yerleştirme ile sıkıştırma sırasında oluşan mekanik etkilerin sınırlandırılmasına yardımcı olur. Koruma katmanı, birleşim ve bitiş noktalarıyla birlikte uygulama detayının bir parçasını oluşturur. GUARD'ın sistem içindeki kullanımı, su yalıtımı, sabitleme elemanları ve dolgu düzeniyle birlikte değerlendirilir.

Uygulama alanları

Temel ve perde duvarlarında, bodrum çevresinde ve dolguya maruz su yalıtım detaylarında koruma katmanı olarak kullanılır.

GUARD, su yalıtımı katmanının yerine geçmez.

GUARD

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen	Teknik özellik	Yöntem / koşul	Birim	GUARD 8			GUARD 8+			GUARD HP		
				400	500	600	400	500	600	10	20	25
LEVHA	**Kabarcık yüksekliği**	Geometrik ölçüm	mm	≈8						≈10	≈20	≈25
	Renk	-	-	Siyah								
	Polimer türü	Üretici beyanı	-	Geri dönüştürülmüş HDPE								
	Basma dayanımı	EN ISO 25619-2	kN/m²	150 (±%30)	200 (±%30)	250 (±%30)	150 (±%10)	200 (±%10)	250 (±%10)	400 (±%10)	200 (±%10)	200 (±%10)
	Rulo eni / rulo boyu	EN 1848-2	m	0,50 / 1 / 1,50 / 2 (±%1) 10 / 20 / 30 (±%1)							2 (±%1) 20 (±%1)	2 (±%1) 12,5 (±%1)
	Çekme dayanımı, minimum MD/CMD	EN 12311-2	N/50 mm	MD ≥150 CMD ≥100	MD ≥180 CMD ≥120	MD ≥200 CMD ≥150	MD ≥200 CMD ≥150	MD ≥250 CMD ≥180	MD ≥300 CMD ≥200	MD ≥200 CMD ≥150	MD ≥300 CMD ≥250	MD ≥300 CMD ≥250
	Kopma uzaması, minimum MD/CMD	EN 12311-2	%	MD ≥25 CMD ≥15			MD ≥30 CMD ≥20					
	Yangına tepki	EN 13501-1	sınıf	F			E					
	Su sızdırmazlık	EN 1928	-	W1								
	Sıcaklık dayanımı		°C	-30 / +80								
	CE işaretlemesi	EN 13967	--	Evet						Hayır		