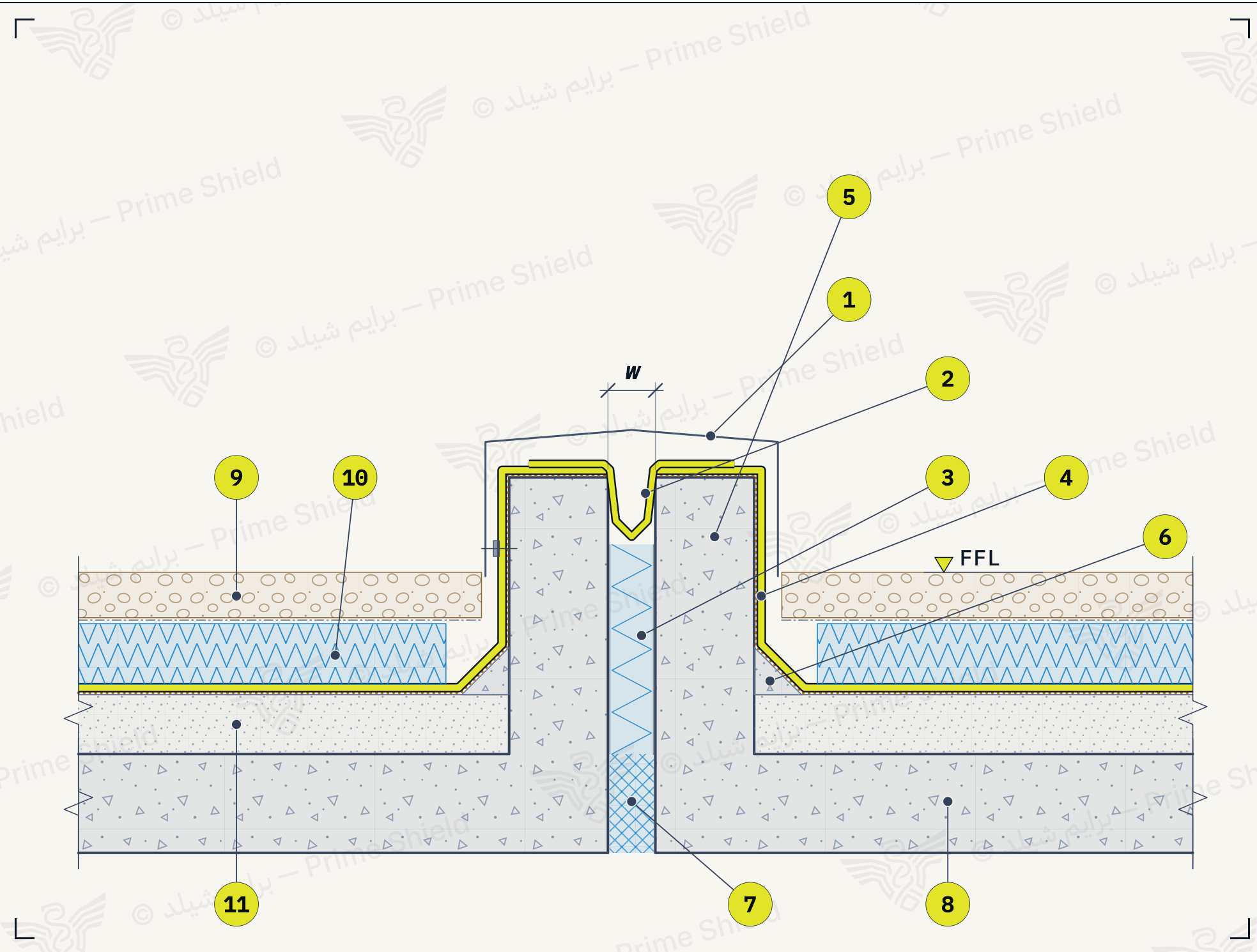




الإشارات المرقّمة	CALLOUTS
غطاء معدني مثبت من جهة واحدة	1 Metal cover fixed on one side only
شريط فاصل مرّن بانحناءة للحركة	2 Flexible joint band with a movement loop
حشوة عزل مرنة داخل الانحناءة	3 Compressible insulation in the loop
غشاء العزل مرفوعًا على القاعدتين	4 Membrane turned up both kerbs
قاعدة خرسانية على كل جانب	5 Concrete kerb on each side
فيليه عند قاعدة كل كرب	6 Fillet at the foot of each kerb
حشوة قابلة للانضغاط في الفاصل	7 Compressible filler in the joint
بلاطتان منفصلتان بفاصل إنشائي	8 Two slabs separated by the structural joint
طبقة الحماية والتشطيب	9 Protection and finish
ألواح عزل حراري XPS	10 XPS insulation boards
صبة ميول	11 Screed to falls

الرموز في الرسم	NOTATION
w — عرض الفاصل حسب التصميم	w — joint width, per design
FFL — منسوب التشطيب النهائي	FFL — finished floor level
NTS — بدون مقياس	NTS — not to scale

06 PS-D	SECTION · مقطع	SCALE NTS	فاصل التمدد في السطح	ملحوظات	NOTES
N1	عرض الفاصل (w) وحركته التصميمية يحددهما المهندس الإنشائي، ويُختار الشريط وموانع التسرب لهذه الحركة.				N1 The joint width w and its design movement come from the structural engineer; the band and sealants are chosen for that movement.
N2	تُترك في الشريط انحناءة فوق الفاصل، ولا يُلصق في قاعه.				N2 Leave a loop in the band over the gap; never bond it to the bottom.
N3	يُثبّت الغطاء المعدني من جهة واحدة فقط — التثبيت من الجهتين يمنع الحركة.				N3 Fix the metal cover on one side only — fixing both sides stops the movement.
N4	ترتفع القاعدتان فوق منسوب التشطيب النهائي (h) حسب المواصفة.				N4 Raise the kerbs above the finished roof level (h) as specified.
N5	يستمر الفاصل في كل الطبقات حتى التشطيب، ولا يُغطّى بصبّة أو بلاط متصل.				N5 Carry the joint through every layer to the finish; never cover it with a continuous screed or tiles.

PRIME SHIELD	TYPICAL TECHNICAL DETAILS	التفاصيل الفنية النموذجية
PS-D-06	Roof expansion joint	فاصل التمدد في السطح
VIEW العرض	SCALE المقياس	FORMAT المقاس
Section · مقطع	بدون مقياس · NTS	A3 · 1 / 1
DATE التاريخ	REVISION المراجعة	DETAIL رمز التفصيلة
2026-10-08	R0 · First issue	PS-D-06
تفصيلة نموذجية — ليست للتنفيذ		
تُعدّ التفاصيل الخاصة بكل مشروع وفق المواصفة المعتمدة ومتطلبات الشركة المصنّعة. الأبعاد والسماعات والمواد لا تُقرأ من هذا الرسم؛ تُحدّد وفق المواصفة المعتمدة ونشرات الشركة المصنّعة.		
Typical detail — not for construction		
Project-specific details per the approved specification and manufacturer requirements. Do not scale. Dimensions, thicknesses and materials follow the approved specification and the manufacturer's data.		
© 2026 PRIME SHIELD · PS-D-06 · R0		
www.primeshield.com.sa · contact@primeshield.com.sa		