

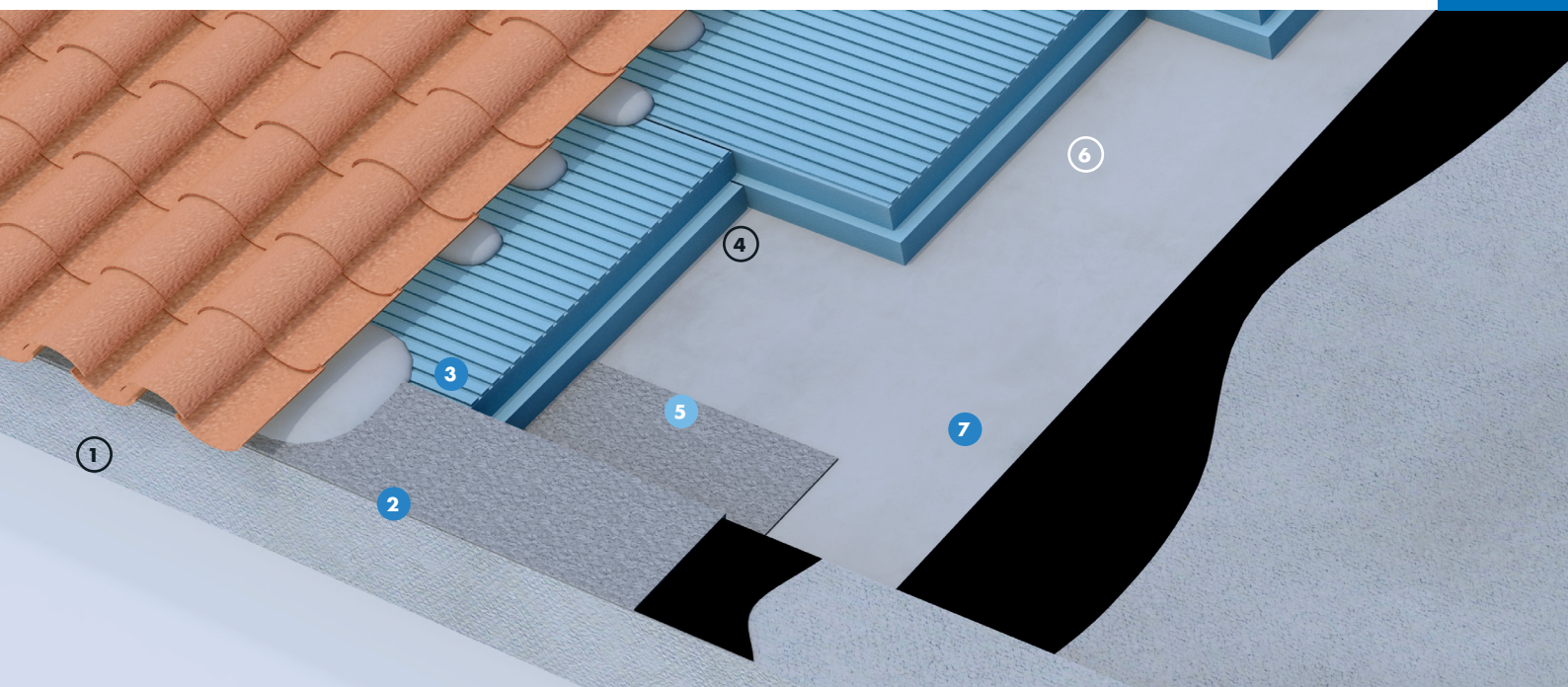


COBERTURA INCLINADA COM TELHA PLANA/MISTA

Impermeabilização: Membrana betuminosa autoadesiva (SBS)

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Acabamento: Telha plana ou mista sobre estrutura de madeira



ESTANQUIDADE À ÁGUA
SELF-DAN® BTM

POUPANÇA DE ENERGIA
DANOPREN® PR-P

VANTAGENS

- Impermeabilização que protege contra possíveis infiltrações por danos nas telhas.
- Impermeabilização de alta elasticidade e grande durabilidade.
- Aplicação autoadesiva.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Impermeabilização monocamada autoadesiva.
- Cobertura invertida que melhora a durabilidade da impermeabilização e que evita condensações entre camadas.
- Isolamento térmico de alta resistência à compressão e absorção mínima de água.

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios escolares: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Cobertura:

- ① Suporte de impermeabilização
- ② Imprimação betuminosa CURIDAN®
- ③ Membrana impermeabilizante SELF-DAN® BTM
- ④ Caibros
- ⑤ Isolamento térmico DANOPREN® PR-P
- ⑥ Telha plana ou mista sobre ripas de madeira

Perimetral:

- ⑦ Banda de reforço ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST



COBERTURA INCLINADA COM TELHA PLANA/MISTA

Impermeabilização: Membrana betuminosa autoadesiva (SBS)

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Acabamento: Telha plana ou mista sobre estrutura de madeira

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Imprimação	CURIDAN®	Imprimação betuminosa de base aquosa.	Aderência	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
Impermeabilização	SELF-DAN® BTM	Membrana betuminosa autoadesiva com acabamento em película de poliolefina coextrudida.	EN 13707: Membranas betuminosas com armadura para impermeabilização de coberturas.	
Isolamento térmico	DANOPREN® PR-P	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de alta resistência à compressão e absorção mínima de água.	Condutibilidade térmica (EN 12667).	$\lambda = 0,032 - 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Cobertura inclinada constituída por:

Imprimação betuminosa de base aquosa, $0,3 \text{ kg/m}^2$, CURIDAN®; membrana betuminosa autoadesiva de betume modificado com elastómeros SBS, acabamento em película de poliolefinas coextrudida de $1,5 \text{ kg/m}^2$ SELF-DAN® BTM aderida ao suporte por compressão; isolamento térmico à base de

placas de poliestireno extrudido (XPS) DANOPREN® PR-P de 100 mm de espessura total, dispostas entre caibros; preparado para receber telhas planas/mistas com a estrutura de ripado.

Produtos providos de marcação CE. Aplicação em obra conforme norma UNE 104401.