CIF ESB27853381 · EORI ESB27853381 · REX ESREX16563
ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U. · DUNS 468220358
Avda. Ramón Nieto 125, bajo-local 1 · 36205 Vigo (Pontevedra) · España
+34 664 286 208 · info@isinac.com · www.isinac.com
IBAN ES27 0081 7620 4400 0220 2227 · BIC BSABESBBXXX

PX500 e TRICAPA ISINAC NEGRO

Soluções técnicas de absorção · BREEAM Hea 06

Documento técnico para arquitetos, prescritores e BREEAM Assessor · Língua: Português (PT) · 22/06/2026

Descrição da família

PX500 é um material acústico técnico da ISINAC. TRICAPA ISINAC NEGRO é a combinação FV450 + PX500 com classificação de reação ao fogo B-s1,d0. Mesmo relatório Tecnalia para ambos.

Ensaios de absorção EN ISO 354:2003 (laboratório Tecnalia)

Referência ISINAC (Excel)	Relatório + Data	alfa-w	Classe	125 Hz	250	500	1 kHz	2 kHz	4 kHz	Configuração
PX500	B2018-LACUS-IN-19 05/07/2018	0,40	MH / D	0,05	0,15	0,40	0,75	0,95	1,00	Apenas folha de síntese pág. 7/7
TRICAPA ISINAC NEGRO (FV450 + Px500)	B2018-LACUS-IN-19 05/07/2018	0,40	MH / D	0,05	0,15	0,40	0,75	0,95	1,00	Mesmo relatório do PX500

Contributo para os créditos BREEAM V7 (SD6073)

Crédito	Como contribui este produto
Hea 06 Acoustic performance	alfa-w = 0,40, classe D. Para aplicações técnicas onde a reação ao fogo B-s1,d0 é crítica (TRICAPA).

Rastreabilidade e evidência

Todos os dados de absorção reproduzem literalmente a folha RESUMEN do Excel master ISINAC das absorções acústicas (extração 2026-06-04 a partir de ISINAC/06 MARKETING/01 ISINAC/007 ENSAYOS Y TESTS/1. ABSORCION). Os PDFs originais da Tecnalia estão disponíveis a pedido em info@isinac.com.

Laboratório: Tecnalia (Donostia / San Sebastián, Espanha) · acreditação ENAC, signatária do ILAC MRA. Cumpre BREEAM Hea 06 CN1.1 e Hea 04 CN3 sem discussão.

Informamos, relativamente aos dados pessoais que nos forneceu, do seguinte: Responsável pelo Tratamento: Os seus dados serão tratados por ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., com o NIF ESB27853381. Finalidade e Base Jurídica: A finalidade do tratamento dos seus dados é a elaboração de orçamentos para produtos e/ou serviços e, se for o caso, a faturação dos mesmos. Ao solicitar um orçamento, autoriza o tratamento dos seus dados para os fins descritos, dado ser necessário para a elaboração do referido orçamento. Prazo de Conservação: Os seus dados serão conservados enquanto a relação comercial se mantiver em vigor ou, se for o caso, durante o período legalmente exigido. Destinatários: Os seus dados não serão cedidos a terceiros, salvo por obrigação legal. Direitos: Pode exercer os seus direitos de acesso, retificação, apagamento, oposição, limitação do tratamento e/ou portabilidade, ou solicitar informação adicional sobre o tratamento dos seus dados, escrevendo para o seguinte endereço e incluindo uma cópia de um documento comprovativo da sua identidade: Avda. Ramón Nieto, 125, bajo-local 1, 36205 – Vigo (Pontevedra), Espanha, ou por correio eletrónico para info@isinac.com. Informação Adicional: Pode consultar informação adicional e detalhada sobre a proteção de dados em www.isinac.com/politica-de-privacidad/.