

THERMOWASHER

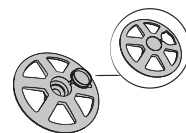
Růžice pro upevnění izolace na dřevo

Systém v propylen (PP)



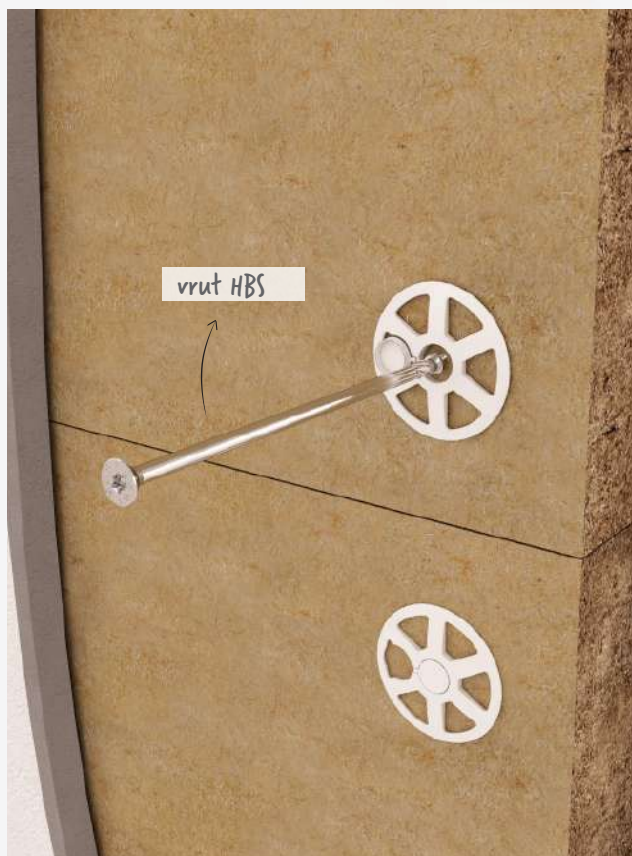
ANTI TEPELNÝ MOST

Zapuštěná zátky pro zabránění vzniku tepelných mostů; velké duté mezery pro správnou adhezi omítek



BEZPEČNOST

Obsahuje systém, který zabraňuje odšroubování vrutů; použití s vruty rothoblaas HBS s označením CE



UPEVNĚNÍ CE S VRUTY TYPU HBS

THERMOWASHER se používá s vruty s označením CE podle ETA; ideálně se vruty HBS Ø6 o Ø8 a délkou v závislosti na tloušťce izolace k upevnění; doporučené rozměry jsou od HBS 6x140 do HBS 8x500 mm (kód HBS6140 - HBS8500)

UNIVERZÁLNÍ UPEVNĚNÍ

Ideální pro realizaci nepřetržitých spojení panelů XLAM (Cross Laminated Timber) a rámových konstrukcí (platform frame) na spodní železobetonové struktuře

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	d _{VRUT} [mm]	a x b x c [mm]	ks/bal.
THERMO65	D78202	6 a 8	65 x 4 x 20	700

ISULFIX

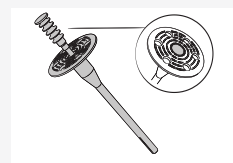
Kotva k upevnění izolace na zdivo

Systém v PVC s uhlíkovým ocelovým hřebíkem



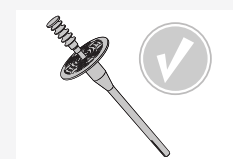
DVOJITÉ ROZTAŽENÍ

Klínek v PVC Ø8 s dvojitým roztažením s ocelovými předmontovanými hřebíky pro upevnění do betonu a zdiva



OZNAČENÍ CE

Kotva obsahuje označení CE podle ETA s certifikovanými hodnotami odolnosti



KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	L [mm]	d _{OTVORU} [mm]	d _{HLAVA} [mm]	A [mm]	ks/bal.
ISULFIX8110	D78404	110			80	250
ISULFIX8150	D78406	150	8	60	120	150
ISULFIX8190	D78408	190			160	100

kód	ex kód	d _{HLAVA} [mm]	popis	ks/bal.
ISULFIX90	D78414	90	dodatečná růžice pro měkkou izolaci	250

RYCHLÉ UPEVNĚNÍ

Dvojitá roztažení s ocelovými předmontovanými hřebíky umožňuje rychlé upevnění a univerzálnost do betonu a zdiva

VŠESTRANNÉ UPEVNĚNÍ

Kotva je k dispozici v různých rozměrech pro různé tloušťky izolace; k využití s další růžicí ISULFIX90 pro použití do měkké izolace; způsob použití a možnost pokládání jsou certifikovány a uvedeny v příslušném dokladu ETA