

KOMPLETNÍ PŘEHLED EPS PODLE TYPU

Označení typu EPS	Vhodnost použití stavebních izolací	Kód použití
ŠIKMÉ STŘECHY		
EPS S	Aplikace pro mechanicky nezatížené konstrukce. Jedná se o tzv. výplňové konstrukce v oblasti šikmých střechy mezi a pod krokvy, zateplení podkroví, výplně stropů a podhledů.	A1-V, A3-V, D1-V, G1-V, F4-V
EPS 100 EPS 100 Extra Plus EPS 150 EPS 150 Extra Plus EPS 200	Izolační desky pro konstrukce nad a pod krokvy s požadavky na zatížení tlakem jsou součástí střechy a tvoří podklad pro vnitřní povrchovou úpravu.	A2, A4
PLOCHÉ STŘECHY		
EPS 70	Izolační desky pro konstrukce bez větších požadavků na zatížení tlakem, jsou rozměrově stabilizované a používají se především jako podkladní vrstva plochých střech.	B1, B2, B4-V
EPS 100 EPS 100 spádové klíny EPS 100 Extra Plus EPS 100 Extra Plus spádové klíny	Izolační desky s běžnými požadavky na zatížení tlakem, jsou rozměrově stabilizované a používají se především jako vrchní vrstva v konstrukci plochých střech.	B1, B2, B3
EPS 150 EPS 150 spádové klíny EPS 150 Extra Plus EPS 150 Extra Plus spádové klíny	Izolační desky s vyššími požadavky na zatížení tlakem, jsou rozměrově stabilizované a používají se především jako vrchní vrstva v konstrukci plochých střech.	B1, B2, B3
EPS 200 EPS 200 spádové klíny	Izolační desky s vysokými požadavky na zatížení tlakem, jsou rozměrově stabilizované a používají se především jako vrchní vrstva v konstrukci plochých střech.	B1, B2, B3
STĚNY		
EPS S	Izolace vnitřních stěn, vkládaná do bednění.	C7, C8, G4, C6-V, E4-V
EPS 100 EPS 100 Extra Plus	Izolace venkovní stěny pod terénem jako podklad pro hydroizolaci s běžným zatížením. Izolace vkládaná do bednění, výplň větrané a nevětrané dutiny, součást vrstveného panelu.	H3, E6, C13

EPS 150 EPS 150 Extra Plus	Izolace venkovní stěny pod terénem jako podklad pro hydroizolaci s vyšším zatížením. Izolace vkládaná do bednění, výplň větrané a nevětrané dutiny, součást vrstveného panelu.	H3, E6, C13
EPS 200	Izolace venkovní stěny pod terénem jako podklad pro hydroizolaci s vysokým zatížením. Izolace vkládaná do bednění, výplň větrané a nevětrané dutiny, součást vrstveného panelu.	H3, E6, C13
EPS 70 F EPS 100 F EPS 70 F Extra Plus EPS 100 F Extra Plus EPS Zátka 040 EPS Zátka 032 Extra Plus	Izolační desky pro vnější kontaktní zateplovací systémy ETICS a jako podklad pod omítku.	C1-ETICS C2-ETICS C3-ETICS C1, C2, C3 C4, C9 C10, C11
PODLAHY		
EPS 100 EPS 100 Extra Plus	Plovoucí podlahy bez požadavku na AKU s běžným zatížením.	F1, F2
EPS 150 EPS 150 Extra Plus	Plovoucí podlahy bez požadavku na AKU s vyšším zatížením.	F1, F2
EPS 200	Plovoucí podlahy bez požadavku na AKU vysoce zatížené.	F1, F2
EPS T 4000 EPS T 4000 Extra Plus ROLLJET T 4000 ROLLJET T 4000 Extra Plus	Plovoucí podlahy s požadavkem na útlum kročejového hluku s provozním zatížením do 4,0 kN/m ² .	F1-AKU F2-AKU, F3
EPS T 5000 EPS T 5000 Extra Plus ROLLJET T 5000 ROLLJET T 5000 Extra Plus	Plovoucí podlahy s požadavkem na útlum kročejového hluku s provozním zatížením do 5,0 kN/m ² .	F1-AKU F2-AKU, F3