

ATELIER
DEK

DEKPARTNER
STUDENT

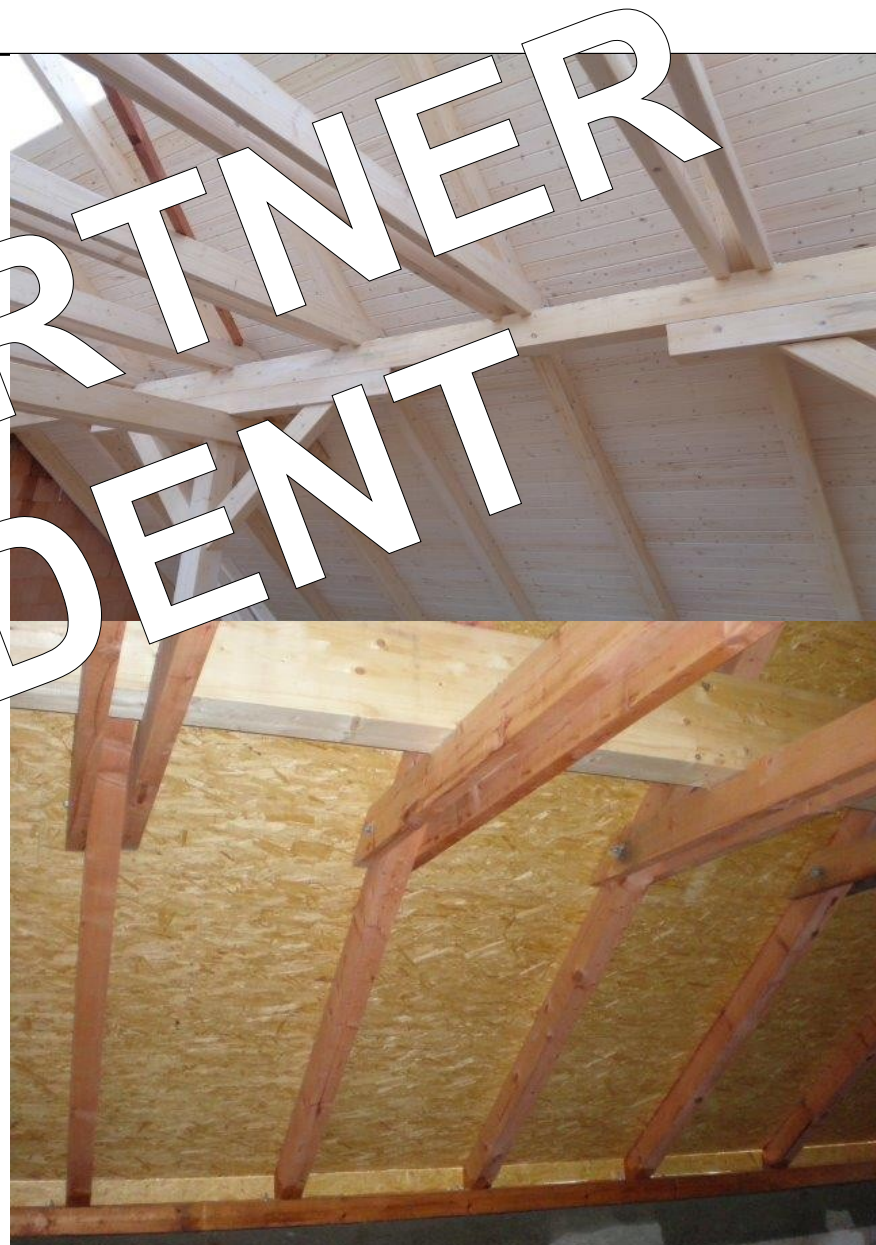


STRECHY SO SKLADANOU KRYTINOU
– TEÓRIA

www.atelier-dek.sk
www.dek.sk

NOSNÁ KONŠTRUKCIA KROKVOVÁ

- pre obytné podkrovia je vhodnejšia hambáľková sústava
- možné pracovať na CNC stroji – presné prvky, tesárske spoje
- hobľované – (V4) p o t n y BSH profily
- nehobľované – klasické drevo z pily, impregnované



DEKPARTNER
STUDENT

MATERIÁL

- Fólie ľahkého typu – napr.
DEKFOL N 140 STANDARD
- Asfaltované pásy – napr.
GLASTEK 40 SPECIAL
MINERAL
- Samolepiace asfaltované pásy
– napr. DEK BARRIER, GLASTEK 30
STICKER PLUS



MATERIÁL – PIR DOSKY, TOPDEK 022

PIR

- tuhá polyizokyanurátová pena – PIR
- povrchová úprava fólie na báze hliníka a papiera
- lambda $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m.K}$
- objemová hmotnosť cca 30 kg/m^3
- veľký formát dosiek – $1,2 \times 0,4 \text{ m}$
- napätie pri 10% otláčaní 150 MPa (12 t/m^2)
- hrúbky dosiek – 160 mm , pero a drážka



MATERIÁLY - DIFÚZNE FÓLIE - DEKTEN MULTI-PRO II

- pre sklon od 10°
- monolitická fólia s funkčnou vrstvou na báze polyesteru a polyméru
- UV stabilný 8 týždňov
- možno vykonávať na podkladech v rovných a krivých
- v pozdĺžnom presahu sa nalepujú pruhy na oboch okrajoch
- plošná hmotnosť 270 g/m²
- pre triedy tesnosť 2, 3, 4, 5, 6



KONŠTRUKČNÉ TYPY A TRIEDY TESNOSTI DHV

Konštrukčný typ	Charakteristika	Materiál	Priebeh pri konštrukciách	Vyhodnotenie	Trieda
1	DHV na podklade - na celoplošnom debnení				
1.1	DHV je vodotesná, s utesnenými presahmi a položená cez konštrukciu	<ul style="list-style-type: none"> • fólie syntetické ľahké (1) • asfaltované pásy ľahké (2) 	cez	<ul style="list-style-type: none"> • zvarované • zlepené 	1
1.2	DHV je tesná proti voľne stekajúcej vode, s utesnenými presahmi a s utesnením perforácie v mieste konštrukcií	<ul style="list-style-type: none"> • fólie syntetické ľahké (1) • asfaltované pásy ľahké (2) • fólie ľahké (typu 3) s príslušenstvom 4) 	s utesnením	<ul style="list-style-type: none"> • zvarované • zlepené 	2
2	DHV na podklade - zmeny tvaru a tvarovo stálej tepelnej izolácii alebo na celoplošnom debnení				
2.1	DHV s utesnenými presahmi a s utesnením perforácie v mieste konštrukcií	<ul style="list-style-type: none"> • fólie ľahké (typu 5) s príslušenstvom 4) • desky (6) s príslušenstvom 4) 	pod	<ul style="list-style-type: none"> • zvarované • zlepené 7) 	3
2.2	DHV s utesnenými presahmi	<ul style="list-style-type: none"> • fólie ľahkého typu 5) • desky 6) 	pod	<ul style="list-style-type: none"> • zvarované • zlepené 7) 	4
2.3	DHV s asfaltovanými presahmi bez utesnenia	<ul style="list-style-type: none"> • asfaltované pásy ľahké 8) 	pod	<ul style="list-style-type: none"> • presah voľný bez utesnenia • v prípade debnenia - pribité 	4
2.4	DHV s presahmi bez utesnenia alebo do drážok	<ul style="list-style-type: none"> • fólie ľahkého typu 5) • desky 6) 	pod	<ul style="list-style-type: none"> • presah voľný bez utesnenia • do drážky 	5
3	DHV nad vzduchovou vrstvou				
3.3	DHV s prevesením alebo bez prevesenia	<ul style="list-style-type: none"> • fólie ľahkého typu 5) 	pod	<ul style="list-style-type: none"> • presah voľný bez utesnenia 	6

VETRANIE PRO ODKVAPE

- otvory pri odkvape chránené mriežkou proti vtákom – plastová, plechová
- POZOR na veľkosť plochy, počíta sa iba čistá plocha- odpočítaný plast/plech



PÁLENÉ KERAMICKÉ KRYTINY

- povrchová úprava rezná, engoba aj glazúra
- hmotnosť cca 40 kg/m²
- výroba z prírodných materiálov
- BSS od 22°
- široký sortiment doplnkov
- röben
- tondach

DEKP ARTNER
STUDENT



SNEHOVÉ ZACHYTÁVAČE

- snehové zachytávače nezabrání úplne sklzu snehu po streche a páde snehu zo strechy
- snehové zachytávače môžu posunúť rovinu sklzu snehu nad povrch strechy a tým prispieť k ochrane štruktúry strechy
- tyčové
- guľatina
- snehové rozrážače

