

Šestkrát ANO

(Pro sádrovláknité desky a systémy FERMACELL)



Sádrovláknité desky a systémy FERMACELL jsou vyráběné z přírodních surovin.

PŘI PLÁNOVÁNÍ A VÝSTAVBĚ JSOU DŮLEŽITÉ ZDRAVÉ A BEZPEČNÉ MATERIÁLY, ALE I OCHRANA PŘED POŽÁREM A VODOU, OCHRANA SOUKROMÍ, PŘÁTELSKÉ SOUSEDSTVÍ A PROSTŘEDÍ. A PRÁVĚ TADY MOHOU NEHOŘLAVÉ, STATICKY ZATÍŽITELNÉ, NOSNÉ, DOKONALE HLADKÉ, HOMOGENNÍ A DIFÚZNĚ OTEVŘENÉ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY A SYSTÉMY FERMACELL NABÍDNOUT SVÉ SLUŽBY.

1. REALIZACE ZDRAVÝCH STAVEB

Kompatibilita se životním prostředím začíná již v okamžiku výroby sádrovláknitých produktů FERMACELL. K jejich výrobě se používají výhradně přírodní materiály. Za vysokého tlaku se z recyklovaného papíru, sádry a vody lisují bez dalších pojiv stavebně-biologicky nezávadné sádrovláknité desky s neutrální vůní. Sádrovláknité desky FERMACELL jsou vhodné i do vlhkého prostředí, regulují klima a vlhkost a výborně akumulují teplo. Hodí se výtečně pro místnosti domu s proměnlivou vlhkostí vzduchu, například do koupelny a do kuchyně. Významným příspěvkem ke kvalitě bydlení je i nová sádrovláknitá deska FERMACELL greenline. Ta je zásluhou oboustranné povrchové úpravy desek účinnou látkou na bázi keratinu schopna přirozeným způsobem přijímat škodliviny a emise ze vzduchu v prostoru a trvale je vázat.

2. VYSOKÁ STABILITA, PEVNOST A ODOLNOST

Desky jsou extrémně stabilní – homogenní struktura desek poskytuje stabilitu a odolnost proti mechanickému zatížení. Systém FERMACELL je zkoušen na pevnost v zavěšení břemen a na tuhost; pro zavěšení radiátorů a kuchyňské linky není třeba provádět žádné speciální konstrukce. O únosnosti stěn s deskami FERMACELL vypovídá i fakt, že deska snese zátěž 50 kg na hmoždinku, 30 kg na šroub a na háčky pro obrazy lze

zavěsit až sedmnáctikilový obraz! Přitom údaje jsou uváděné s bezpečnostním koeficientem 2, skutečná nosnost je tedy až dvakrát vyšší! To vše při velmi nízké hmotnosti těchto desek, která šetří peníze zejména při rekonstrukcích podkroví.

3. OPTIMÁLNÍ PROTIHLUKOVÁ OCHRANA

Vynikající akustické parametry systému s promyšlenými detaily zajišťují akustickou pohodu nejen v objektu samotném, ale i mezi jednotlivými místnostmi a eliminují vliv akustického „smogu“ z okolního prostředí na náš organismus. Příznivý faktor difúzního odporu a dobrá zvuková izolace jsou ideální kombinací pro příjemné bydlení. Kvalitně provedené stěny s deskami FERMACELL mají obdobné hodnoty vzduchové neprůzvučnosti jako cihlové zdi.

4. SPOLEHLIVÁ PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANA

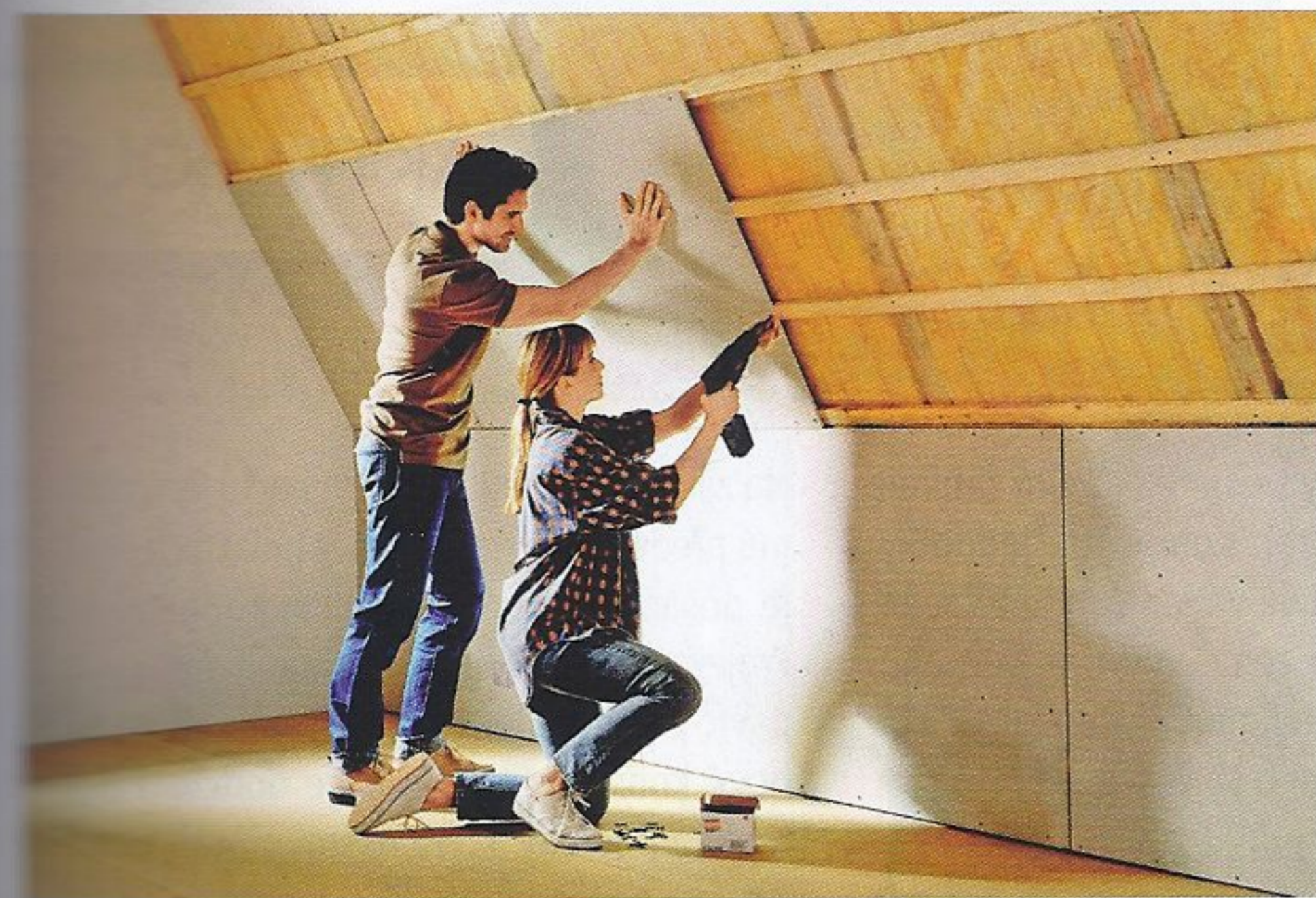
Výrobním procesem vzniká odolná a tvrdá deska, která je současně protipožární deskou. Zdrojem mimořádně dobrých protipožárních parametrů sádrovláknitých systémů je nejen jejich vysoká objemová hmotnost, ale i ucelený systém skladeb konstrukcí. Sádrovláknité desky a systémy FERMACELL mají zařazení třídy reakce na oheň A2, to znamená, že patří mezi nehořlavé materiály. Konstrukce opláštěné deskami FERMACELL dosahují požární odolnosti od 15 do 120 minut.

5. VYNIKAJÍCÍ MOŽNOSTI RYCHLÝCH TVŮRČÍCH ÚPRAV

Konstrukce FERMACELL jsou postavené racionálně a v krátké době. Bez vysychání, bez špíny a bez problémů se statikou. Desky se lehce zpracovávají, snadno se montují a rovněž jejich spárování je bez problémů. Sádroláknité systémy jsou určeny pro použití od sklepa až po střechu, pro staré domy i novostavby, pro dílčí řešení, až po celé objekty. V nabídce nechybí podlahové prvky, které tlumí zvuk kroků, tepelně izolují a brání šíření ohně a jsou vhodné pro hospodárnou sanaci starých objektů i pro novostavby. Podlahový systém FERMACELL umožňuje snadné vyrovnání nerovností starých podlah nebo zvýšení podlahy. Celý suchý stavební proces umožňuje pokládat další podlahové krytiny do druhého dne bez nebezpečí uzavření vlhkosti v podlaze. S úspěchem se podlahové prvky FERMACELL zařazují do systému podlahového teplovodního vytápění s předností rychlého náběhu teplot a nízké stavební výšky. Podlahové prvky FERMACELL mají, bez dalších povrchových úprav, atest na zatížení kolečkovou židlí a lze na ně lepit dlažbu, PVC krytinu, koberce, parkety i dřevěné podlahové panely. Samozřejmostí je kompletní program příslušenství.

6. BEZPEČNÉ A OVĚŘENÉ ŘEŠENÍ

FERMACELL je největším evropským výrobcem a dodavatelem sádroláknitých desek, na jeho systémy suché výstavby spoléhají



a bezpečnosti pro zákazníky. Certifikáty tuzemských i evropských zkušeben, které jsou zájemcům plně k dispozici, ukazují, jak sádroláknité desky a systémy FERMACELL plní nejnáročnější limity v oblasti kvality, ohleduplnosti k životnímu prostředí, zdraví spotřebitelů, pevnosti, požární bezpečnosti či protihlukové ochrany. Výrobce poskytuje bezplatný poradenský servis a jeho technici provádějí vlastní kontrolu montáže na stavbě, aby byla zajištěna nejvyšší možná kvalita.

Stavební systém FERMACELL – to je suchý proces s vyloučením mokrých procesů ze stavby. Jeho montáž je rychlá a komplexní, minimalizuje technologické prostoje. Nízká hmotnost stěn, velký výběr formátů, úspora prostoru, široké možnosti povrchových úprav – to jsou další výhody těchto materiálů. Více informací na www.fermacell.cz a www.stavetchytre.cz. (dš)



Široké uplatnění sádroláknité desky nacházejí v rámci výroby stěn pro dřevostavby.

Tvůrčí úpravy podkroví či jiných prostorů rodinných domů probíhají se sádroláknitými deskami neobyčejně rychle a přesně.

přední dodavatelé staveb v Evropě. Nejlepší evropské a české firmy nabízejí domy s materiálem FERMACELL, velmi silnou pozici mají tyto prémiové materiály u dodavatelů dřevostaveb – z tuzemských firem pracují se sádroláknitými materiály této značky například společnosti Atrium, MS Haus, OKAL CZ, RD Rýmařov, VS Domy, D.E.E.D, Eurogema, Franc Dřevostavby, Kasper CZ, RD Allstav, Vesper Frames, Domy D.N.E.S., Menea Domy a řada dalších.

FERMACELL však není jen značkou produktů se špičkovými vlastnostmi. Je to vždy také symbol jistoty

Pod keramickým obkladem a dlažbou ze stejného materiálu nejsou desky FERMACELL patrné, ale na výsledku rekonstrukce mají rozhodující podíl.

